HID 门禁系统说明书

目录

1 🗄	登录系统	3
2	登录界面	3
3 音	邓门的建立	4
4 ij	方问级别的增加	5
5 堉	曾加用户	.10
	5.1 EXCEL 表格导入	10
	5.2 用读入卡号的方式加卡	.11
	5.3 用手动增加的方式加卡	.13
	6 权限下载	17
	7 门禁卡片处理	19
	8 访问事件查询	20
	9 HID 门禁报警快速入门	21
	9.1 概述	.21
	9.2 快速入门流程	21
	9.2.1 第一步:VertX 控制器 IP 配置	24
	9.2.2 第二步:登录	32
	9.2.3 第三步:硬件配置	.33

9.2.4 第四步:	访问级别配置	40
9.2.5 第五步:	设备驱动的配置	41
9.2.6 第六步:	参数下载	46
9.2.7 第七步 :	发卡	48
9.2.8 第八步:	人员参数下载	51
9.2.9 第九步:	实时监控	51
9.2.10 第十步:	:事件查询和报表打印	51

1 登录系统

选择开始菜单中的"程序",找到"sky2010 一卡通管理系统",在它的子命令项里选择"客户管理系统",点击进去,出现界面如下:



2 登录界面

			*	+
ł	服务器:	zhangge	.	
	用户名:	1		登录
	密 码:			演示

用所分配的账号登录进去



3 部门的建立

在软件的左上角找到 C 系统组件,点击进去------ C 系统组件-通用-部门



填上部门的名称-确定。

4 访问级别的增加

在软件的左上角找到 C 系统组件,点击进去------ C 系统组件——门禁——访问级别



单击访问级别进入访问级别界面——选中访问级别—右键——选中增加



单击增加进入下面弹出的界面——输入你给新加级别的命名——确定

访问级别组件



例如给新加级别的命名为——申能 123

Ð	E文件	C系统	充组件 0操作	<u>光</u> 窗口	<u>H</u> 帮助				
访	间级	5别	组件						
~1	• J -7/	- /							
	🚠 ነጋቦ 🙆	刊級別 (注け)	ا عد جر						
	. 🐔	6E-2	访问级别						X
	÷. 5	5E-3							
	÷. 🕉	3F:4	<i>b</i> 7	由 台 1 2 2)				- 1
	÷- 🎝	2F:6	石称:	甲酮123)				- 1
	÷2	8F:8	描述.						
	÷	7F:10	IH XL:						
	÷ 🔬	9F:12							 -
	÷ - 凝	4F:15							
	• 🗄 •• 🤌	全通							
	• 🗄 • 🧏	D1F:							
	÷ 🖓	D2F:							
	÷	2FI名							
	. <u>+</u>	9FVII							
	÷ 3	1号和							
	38	2万作 2日40							
	÷ 🕺	가드네 사무태							
	÷. 5	주문相							
	÷. 🕉	6号相							
	÷	7号相							
	÷	8号相							
	÷	9号 相						1	
	. 🕂 凝	10号		🗸 🖸 确定	Ē	X	C取消		
	÷ 🎎	11号							
	- 🕂 🔔	12号	P.20						

确定给新加级别的命名为——申能 123——然后可以看到访问级别最下面看到这个名字 ——选中这个级别——右键——选中增加

	łłótna du t
	增加(@) 编辑(Y) 册除(Z)
 ● 参勤机: ● 方伦普: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	查找 (፪) 查找下一个 (፩)

选中增加单击,弹出下面的界面——在可选读卡器框里面选你所需要的读卡器



例如如下图选中 701.702.703.704 四个读卡器 ——然后要在可选时间区里面选中----24 小时有效——然后确定 这个 申能 123 的级别就做好了

1 🛪	740.000	
. <u>+</u>	7-12:323	读卡器与时间区和电梯级别关联
1.5	7-13.324	국가 국가 나 이 다
÷. Š	8.1.306	り透映下畚: り透明间区:
÷. 🕉	8-2:326	701 24小町九数 24小町九数
÷. 🕉	8-3:327	702 24分均有效 703 自己的 102 102 102 102 102 102 102 102 102 102
- H- 🕉	8-4:329	704
÷- 🎾	8-5:330	4F东南消防通道
÷	8-6:331	415分间 401
÷	8-7:332	402
÷ 🕺	8-8:337	403
÷ 🔬	8-9:338	404
÷ 🐊	8-10:339	405
÷… 矣	8-11:340	4F休息复印室
÷ 🖓	8-12:341	
÷	8-13:342	4
÷ 🖓	8-14:343	409
÷ 🖓	9-1:328	410 祭止級別 🛆
÷ 🕺	9-2:333	407
±	9-3:334	408 1号橱柜
±	9-4:335	412 2号橱柜 🔳
. <u>+</u>	9-5:336	415 35個紀
÷ 🐔	9-6:344 0-7:045	4F小机房 5号橱柜 5号橱柜
100	3-7.340 9.0-240	4F机房二出 6号栖柜
5	9.9.348	4F机房一进 7亏 爾杞 9号 握相
÷	9-10:349	4F机房一出 0.2 個 に 4c和 宮士 进 9号 橱柜
÷	9-11:351	
÷- 🎾	9-12:352	
÷	9-13:353	□ 命令打开 □ 卜载迈问级别到读卡器
÷	9-14:354	
÷ 🔏	1F:347	
÷	考勤机:350	
÷	方伦著:355	
	申能123:356	

在申能 123 可以看到增加进去的读卡器



这个级别外面在 卡片 里面增加级别就可以增加这个级别了



5 增加用户

此软件增加用户有三种方法:

1 EXCEL 表格导入(只适用于系统建立之初)

2 用读入卡号的形式增加

3 在软件里面先增加人员,然后增加一张卡片与此人员向对应即可(推荐用这种)

5.1 EXCEL 表格导入

在卡片管理组件里面右键界面

劉 导入:	数据Excel					
表名:	1		-	國打开	DD 导入	1
	-					字校名 Excel字段 第门 人员编号 大号 株号 建名 世知 公司 天序列号 英文名 ●
						✓ ^{□助转换卡号力卡序列号} 1.当选中该项,系统采用无格式 判断,卡格式目录号默认为0, 门禁的权限将由序列号决定。 2.当为不选中时,卡格式目录号 默认为1,门禁的权限将由卡号 和工程号决定。 3.HID的卡片26比特卡片一般不 要选中,M1卡片需要选中
				已添加人数:		
87 E 14	的据Free1					
and the second se						
.	Contract Contract			1		
表名:	Sheet1\$			<u>國</u> 打丌	1 中心	
表名: 部门 ▶大平	Sheet1\$	IS	F 9 112	▲打丌 姓名 12345 张祜	<u>₽₽</u> ₽>	■ 「
表名: 部门 ▶人事	Sheet1\$	<u>T9</u>	下号 112	★ 打丁 姓名 12345 张洁	<u></u>	▼根名 Ixcel 字段 min min 人页碼号 下号 下号 干号 下号 干号 下号 干号 下号 干号 下号 干号 大原病号 王 東京 平号 東京 王 東京 王

5.2 用读入卡号的方式加卡

系统除了可以通过在 [人员]和 [卡号]组件中通过一个传统录入的方式外,还可 以通过自动读入卡号的方式实现快速发卡。 首先我们双击实时监控界面的合法 访问记录或者非法访问记录统计处,如下图中的红色标记所示

52	tatab in 15 Matri	1925 N	e n n na	Ľ	່ ່ າບາ	79 任务分	分组	打开展	別少益灯控	1 vào	2///	魄忤 .
•			•	信息/		记录数	: 2010		当前记录号:	1	1	
0	2013-06-06 12:06:05		物资保障部		3319		31364		倪志英	-	西大门南速汕	<u>通门2出_</u> 3
	合法 8178	🔳 非法	343	ブ 🗖 报警	912		■日志	157	8 🛛 🖉	更	0	
状况	后息										登录用户:ad	lmin

双击上图中红色标记处,例如我们点击 [合法访问记录]处,我们就可以看到如下 界面,在如下图中,我们可以看到第一项是 [实时],这里是实时的显示合法的访 问记录,其他的非法访问记录不在此显示.

朝王、读未 (万史) [1] [1] [1]] [1]] [1]	B)	人商品	1.0				
时间 201300-0512-19:21	(B)	人高島	6.01				
2013/00/05 12:11:21	CONTRACTOR OF CO	10.000	10.00	名称	·设备	事件	描述
	技术問題部	4338	30107	申加略	辅助一层安检门4进_4_6	合法授权	
2013-06-06 12:11:23	設備车间	3973	31291	力排量	西大门南速通门自行车通道出_3_15	合法授权	
2013-06-06 12:11:22	凹印车间	3066	30796	张顺庆	辅助一层安检门2出_4_3	合法授权	
2013-06-06 12:11:24	設営车间	2003	01000	佛王洁	西大门南速通门2出_3_13	合法授权	- 23
2013-06-86 12:11:24	检封车间	4596	31517	高源	西大门北逻辑门自行车通道出_0_3	合法授权	
2013-06-06 12:11:25	外协人员	92052	16311	會統一	西大门南速通门1出_2_11	合法授权	1

第二项为[读卡],我们点击进去,在这里我们就可以进行快速的发卡了.如下图所示,我们详细介绍一下在这个界面是如何操作的.

首先我们看到图中的右上角有一个"读卡器"的选项,这个是让你选择通过哪一个 读卡器来进行发卡,一般来说我们会选择离我们最近的那个读卡器.紧接着是部 门,这个可以根据实际的需要选择他是哪个部门,卡格式目录一般默认的是 0,如 果有设置过工程号,那需要根据工程号选择其他的卡格式目录,在下面是访问级 别的选择,这是根据我们实际的需求,你准备给即将要发放的卡片什么样的权限, 那就选择相对应的访问级别,选择完成之后,那我们的准备工作就基本完成. 然后我们将符合上述访问级别,部门等设置条件的人员卡片在刚才选择的读卡器 上去刷卡,刷完卡之后在下图的空白出就会出现这张卡片的卡号,附加码,人员号 等信息,我们也可以一次性的把所有即将发放而且符合上述设置条件的卡片全部 刷一次,那你就会发现此空白处会出现所有刚才刷过卡片的信息,在这些信息 中,[人员号]以及[名称]我们是可以根据实际需要更改的,其他的选项我们是不 允许修改的.

最后,刷卡之后,如果需要修改相关信息或者不需要修改的话(如果在此处不修改, 我们也可以在加完卡片之后在[卡片]组件中修改),我们点击确定,那么刚才刷过 的卡片会全部变成绿色,卡片发放完毕.



5.3 用手动增加的方式加卡

在软件的左上角找到 C 系统组件,点击进去------ C 系统组件-通用-卡片



点击屏幕左边的部门右键-增加人员-确定



増加人员			×)
主要信息 描述 卡片样式			
	人员编号(*):	123456	域帐号:
	姓名(*):	张三	英文名称:
	部门:	测试	
	公司:		性别: 未公开 💌
	□ 出生日期:	1899/12/30	体重(公斤): 0
	身份证号:		□休假开始日期: 1899/12/30 👤
	🗆 身份证有效期	1899/12/30 💌	□休假结束日期: 1899/12/30 👤
	民族:		
🦺 🖪 🕵 🖓 <u>r</u>			
	国家/地区:		邮政编码:
	省/市/自治区:		
	市/县:		
	详细地址:		
	固定电话:		
	移动电话:		
	电子邮件:		
	传真:		
	自定义:		
	✔ □确定	▲ □取消	

在跳出的对话框中输入增加员工的信息。

在主要信息栏中,人员编号即为工号(为方便静脉都填写五位),名称即为姓名。

在部门栏中,选择所增加人员的所属部门,然后点击确定。

下一步点击刚刚选择增加的部门下面增加的人员右键增加



분물(*):			访问级别:				31	Ŧ
とさい。							31	*
卡片持有人(*):						· •+	/31	-
⊧类型[*]:						2	/31	×
音同卡:							31	Y
角色:	未知					T	/31	v.
≂格式目录号:	0				💨 访问级别		1	
拁码:					诚问失效:1			
IN码:					全通:2			✓ □确定
容码提示:								
通行方式:	-							🛛 🗡 💷 取消
卡生效日期:	2015/11/13	-						
卡过期日期:	2099/12/31	-						查找
或帐号:	-							杏北下一个
部门:	测试							
选项	,		」 □ 消费					
☑ 激活			金额:	0	1			
▼ APB控制			餐次:	0 4				
▼ 是否下载					1			
□ 扩展访问								
□ PIN命令			☑ 消费写卡					
				_	-			

在屏幕左上角点击增加卡片,跳出对话框

卡信息栏:

卡号即发卡器读上来的卡号(静脉就填入静脉的五位 ID 号)

卡序列号缺省

卡格式目录号默认选0(使用静脉根据系统设置的卡格式选择1)

附加码缺省

PIN 码缺省

卡片有效期默认

访问级别栏:

增加所做卡片具有的访问级别。然后确定即可

6 权限下载

正常控制器在线的情况下,人员卡片权限会自动下载,不用手动去下载!

人员、卡片、访问级别添加完后,要把权限下载到控制器。在软件的左上角找到 C 系统 组件,点击进去------ C 系统组件-通用-实时监视

一次把硬件-计算机点开, 左键选择 VertX1000, 然后右键选择对象操作, 跳出对话框。点 击人员授权, 确定。



然后操作信息看到人员授权成功 卡片的授权就成功了

III		- F		
🧾 硬件 🔠 防区组	▶ 任务	🔊 区域		
访问信息 报警信息 时间	操作信息 操作员	巡更信息 计算机	计算机 1 设备	2
2011-9-28 21:00:06	1	服务器	服务器	2

7 门禁卡片处理

挂失-反挂失 资	东结-反冻	结报废	
Sky2004 - 未 i	通管理系统	6 - [卡片管理]	
💱 F文件 C系统	充组件 C	操作 W窗口 H帮助	
卡片管理组	且件		
4	/ 🐟 🔇) 🗠 🚑 🖷	4 + 1
部门	卡号	▼ 人员号	名称
▶ 行政管理部	123500400		半欣
技术部	152:	增加卡片(L)	勇
技术部	2298	编辑卡片(M)	伟
行政管理部	236		文嘉
行政管理部	243:	JEXTA (IV)	伟丰
行政管理部	2551 🔨	反挂失卡片(O)	秋华
行政管理部	2784 /	冻结卡片(P)	建华
行政管理部	3014 /	都たたけの	敏
行政管理部	3052 🔍	麻(太下) (Q)	成喜
人力资源部	3095 (报废卡片(R)	培超
技术部	3095	多卡访问级别(S)	学智
行政管理部	3095	3- 1-931-39033(0)	秋林
行政管理部	3095	卡查询(T)	菊花
财务部	3095		厚国
技术部	3095	修改人员下载(U)	欣
基建工程部	3095	人员下载00	亮
行政管理部	3095	√(St 11,320(♥)	新荣
	3095	人员清除(W)	道银
技术部	3095		军辉
技术部	3095	わい実況(Y)	庆丰
基建工程部	3095	打印(Z)	日升
基建工程部	3095	导出成Excel格式(E)	晓勇
」 财务部	3095		洁
- 基建工程部	3095	导入数据(Excel)(X)	泽江

挂失和冻结的区别是 挂失回把卡的访问级别去掉(反挂挂失的时候要给卡重新加级 别) 冻结时保留卡的访问级别。

报废卡片是在软件里面把卡片删除掉(建议报废卡之前把卡的访问级别去掉,卡里面的 消费餐次取出)

做完 挂失-反挂失 冻结-反冻结 报废 都要重新进行 人员下载 使系统生效

8 访问事件查询

- 卡通管	理系统 - [系统向导]					And Address of the owner.
V F文件	C系统组件 O操作	₩窗口	H帮助			
系统管理	通用(T)	•		1		
通用	J禁(U) 巡更(V)	, C	硬件(O) 时间区(P)		S2 (5	
授权管	考勤(W) 录像(X)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	电梯级别(Q) 访问级别(R) 防区组(S)			P
開催)肩贲(Y)		APB区域(A) 假日(T) 任务(U)	2853		
人事管理	4	0	。事件触发器(V) 〕时间触发器(W)	人员	实时监视	访问级别
 □■ 部1. ▲ 人员 □ 卡片 5. 5.	」 「 · ·设计	Â	13回事件(X) 損警事件(Y) 日志事件(Z)	\odot		
监视	」 」 监视		硬件	时间区	访问事件	报警事件
型头的	1 监 代		201		11-40.100	

访问事件查询,可以精确查询客户要查询的进出记录。



9 HID 门禁报警快速入门

9.1 概述

HID 门禁报警系统从硬件上包括 V1000 64 门系统控制器,V100 两门控制模块,V200 16 输入模块,V300 12 输出模块,还有 V2000 两门系统控制器五个类设备组成。从下图可以清 楚看出,



系统由可以分为两大类。第一类为 V1000 系统控制器下挂接 V100, V200,V300 模块 构成集中式控制系统,一般适合于门禁比较集中的地方使用,如一个大楼等。第二类为 V2000 两门系统控制器直接构成系统,这种系统比较适合于广域分布而且门禁数量都非 常少的场合使用。系统每个设备的技术参数和具体使用可以参考《HID 硬件使用说明书》。

9.2 快速入门流程

了让用户更加快速的了解整个配置过程,下面以流程图的方式描述出整个配置过程。

快速入门流程图



9.2.1 第一步: VertX 控制器 IP 配置

VertX 控制器出厂默认 IP 地址为: 10.19.4.129, 把控制器的地址改为实际要使用的 地址 (如: 192.168.1.1)。

首先,连接硬件,把 VertX 控制器和配置计算机直联。把配置计算机的地址设为 跟控制器的默认地址在同一个网段,如: 10.19.4.130。在运行里,使用 Ping 命令,确认 设备连通。

(注:若 VertX 控制器的初始地址 Ping 不通,请使用 VertX 控制器的备用地址进行 Ip 修改。备用地址为: 169.254.242.121)

其次,打开 IE 浏览器在地址栏中输入 <u>http://10.19.4.129/</u>地址,出现登录窗口。用 户名默认为 admin,密码空。

证书风险 🔒 🗤 🖓 👔	10.19.4.129/				
止大全 🎮 游戏中心 📄 Lir	ks 📄 淘宝购物 🕒 百度 🕒 导航	; 🍽 电视网 🗋	京东商城 🕒 聚均	」算 »	■ 扩展 🔹
3組止 × 🕂					
因为该内容没有Win	dows 安全		23	7	
参阅 Internet Expl	立于 Secure Access 的服务器 10.19.	.4.129 要求用户名	和密码。		
	admin				
	······				
		确定	取消]	
	ę				

		and the second	x.50 (m) 35			乐 🦻
证书错误:	导航已阻止					
~						
S 1	比网站的安全证书	涛问题 。	8			
-						
1 L	北网站出具的安全证书	不是田安1	到站地址颁	3.版友机构版 5发的。	文印。	
		3-8 (87) Mito Tata 4	5-648 0 57			
3	全主证书问题可能显示	「はいま」代入3時代	公司以相议这大地	Windows &		23
3	書议关闭此网页,并且	不要继续涉	则览该网站	litter sor		
	9 单击此处关闭该网引	Ξ.		t⊈ j sec	JIE ACCESS 23023588 10.13.4.123 32.0.13 ⊂ CAUCUS.	-
	3 继续浏览此网站(不	推荐)。	>	-	admin	
(更多信息 					
					□ 记住我的凭据	
					确定 取消	
						_
● ● •	 • 2 hmps://10.1 • 2 海宝 留天端 	9.4.129/cg	-bin/setur	a.cgi/Type=b) स्थिम (e)	asic 百度 史]导航 史]东东南城 史]美女站 史]女人送题 史]	休闲
↓ 改藏夫 ● VertX Ba	(中 - 😧 https://10.1 🌸 🎦 海宝 🞇 天端 ssic Setup	9.4.129 (cg) 网城 創 港	-bin/setuj 宝女晚 史	n.cgl?Type=b)Rtill (c)	asic 百度 包 导航 包 东东南城 包 美女站 包 女人话题 包 ·	(木)利)
改選共 VertX Ba	 	9.4.129/cg 商城 創 満 Advanced	Setup	a.cgi?Type=b) 聚创算	asic 百度 包 导航 包 东东南城 包 美女站 包 女人活题 包 n Status Supplemental Configuration	休闲
☆ 改憲夫 VertX Ba VertX Ba	(● - ● https://10.1 第 型 海宝 圖 天端 ssic Setup Setup Information.	9.4.129 cgi 商城 泡) 清 Advanced	bin/setup	R2月7Type=b) R21群 を)) System	asic 百度 包 导航 包 东东南域 包 美女站 包 女人活题 包 n Status Supplemental Configuration	休闲
マンクロ 秋田夫 で マー マー マー マー マー マー マー マー マー マー	(● - ● https://10.1 ※ 型 海宝 肇 天端 sic Setup Ic setup Information. Ction Selection	9.4.129 co 商城 紀 浩 Advanced	Setup	s.cg(/Type=b) Rttl (R) System	asic 百度 包 导航 包 东东南城 包 美女站 包 女人话题 包 · n Status Supplemental Configuration	休闲
改選夫 VertX Ba VertX Ba Enter bas Connec		9.4.129 co 商城 @ 湾 Advanced The VertX	bin/setup	s.cgi/Type=b)	asic 百度 包 导航 包 东东南城 包 美女站 包 女人活题 包 n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a	(木)利3
マン 松田夫 VertX Ba VertX Ba Enter bas Connee	 ·	9.4.129 (g) 商城 沪 湾 Advanced I The VertX network (E	bin/setup Et te e Setup controlle	s.cgiłType=t) Rtiff (2) System r communic connection,	asic 百度 包 导航 包 东东南城 包 美女站 包 女人活题 包 · n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a	61.053
マン 秋津夫 マン マン マン マン マン マン マン マン マン マン	 使 https://10.1 油 型 海宝 副 天端 sic Setup ic setup Information. ction Selection Network Network Setup 	9.4.129 (g) 网络 创 海 Advanced I The VertX network (E	bin/setup 室女梁 @ Setup controlle thermet)	n.cgl?Type=b) 聚句算 (2) System r communic connection,	asic 百度 包 导航 包 东东南城 包 美女站 包 女人运题 包 · n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a	(4.19)
اری کوی کوی کوی کوی کوی کوی کوی کوی کوی کو	● ● https://10.1 ● ● ● https://10.1 ● ■ 海宝 隆 天端 scic Setup ● Setup Ic Setup Information. Ction Selection ● Network Network Setup ● DHCP	9.4.129 co Risk @ 76 Advanced The VertX network (E	bin/setup Setup controlle thernet)	System Connection,	asic 百度 包 导航 包 东东南城 包 美女法 包 女人活题 包 n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a est Configuration Protocol) or maintains a Static IP	体用
マレン 秋道夫 マレertX Ba レertX Ba Enter bas Connee Basic N VertX Address	● ● https://10.1 ● ● https://10.1 ● ■ 海童 陽 天端 sic Setup Excellent ic setup Information. Ction Selection ● Network Network Setup ing ● DHCP ● Static	9.4.129 colored Rote 2 /4 Advanced The VertX network (E Allows fr address paramet	bin/setup	r communic connection, Dynamic Hi s a permani	asic 百度	etwo
マレン 秋津夫 マレertX Ba レertX Ba Enter bas Connee Basic N VertX Address	● ● https://10.1 ● ● 用用ps://10.1 ● ■ 考室 ■ 天端 sic Setup E ● E ● File ic setup Information. Ction Selection ● Network Network Setup ing ● DHCP ● Static	9.4.129 co Risk @ A Advanced I The VertX network (I Allows fit address paramet For Sta local n	bin/setup 室女梁 @ Setup controlle themet) or DHCP i (which i ers. tic, the etwork a	r communic connection, Dynamic Ho s a perman VertX Addr	asic 百度 包 导航 包 东东南城 包 美女站 包 女人活器 包 · n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a est Configuration Protocol) or maintains a Static IP ently assigned address) for the VertX controller's ne bessing information should be provided by the or	etwo etwo
改建夫 VertX Ba VertX Ba Enter bas Conned Basic N VertX Address	● · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9.4.129 (g) 网络 包 海 Advanced The VertX network (E Allows fr address paramet For Sta local n	bin/setup Setup controlle thermet) or DHCP 4 (which i ers. 9 4	Connection, Dynamic Hk s a perman VertX Addr 129	asic 画度 包 导航 包 东东南城 包 美女站 包 女人活题 包 · n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a est Configuration Protocol) or maintains a Static IP ently assigned address) for the VertX controller's na assing information should be provided by the or. A number that identifies the VertX controller or	etwo etwo
VertX Ba VertX Ba Enter bas Connec Basic N VertX Address	(● · @ https://10.1 ☆ 図 海宝 副 天雄 sic Setup ic setup Information. Ction Selection ● Network Network Setup ing ● DHCP ● Static IP Address:	9.4.129 (g) 開始 包 満 Advanced The VertX network (E Allows fi address paramet For Sta local n 10 1	controlle thermet) or DHCP (which i etc, the etwork a 9 4	Syster Syster Connection, Dynamic Ho s a perman VertX Addr doministrat	asic 画度 包 导航 包 东东南城 包 美女法 包 女人活题 包 · n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a est Configuration Protocol) or maintains a Static IP ently assigned address) for the VertX controller's ne basing information should be provided by the provident that identifies the VertX controller or network. This address will be used to access VertX controller. Example: 192.168.1.129	etwo etwo
VertX Ba VertX Ba Enter bas Conned Basic N VertX Address	● ● https://10.1 ● ● ● https://10.1 ● ■ 考室 ■ 天端 sic Setup ■ Static ■ Network Network Setup ■ OHCP ● Static IP Address: Subnet Mask	9.4.129 colored Risk @ A Advanced The VertX network (t Allows fr address paramet For Sta local n 10 , 1 255 , 2	bin/setup Setup controlle thermet) or DHCP i (which i iers. tic, the etwork a 19 . 4	r communic connection, Dynamic Ho s a perman VertX Addr dministrat , 129	asic 直度 ② 导航 ② 东东南城 ② 美女法 ② 女人活题 ② n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a est Configuration Protocol) or maintains a Static IP ently assigned address) for the VertX controller's no essing information should be provided by the or. A number that identifies the VertX controller or network. This address will be used to access VertX controller. Example: 192.168.1.129 A number used to determine which IP address	etwo etwo etwo etwo etwo
マレン 秋津夫 マレertX Ba レertX Ba Connee Basic 1 VertX Address	● ● https://10.1 ● ● ● https://10.1 ● ■ 考室 ■ 天瀬 sic Setup ■ Setup ■ Network Network Network Network Network Network Static IP Address: Subnet Mask	9.4.129 colored Advanced Advanced Advanced Advanced Advanced Advanced Allows fee address parameter For State Tocal in 10 1 1 255 3	bin/setup Setup controlle thernet) or DHCP (which i ers. tic, the elwork a 9 4 155 251	r communic connection, Dynamic Ho s a perman VertX Addr , 129 5 , 0	asic 直度 包 导航 包 东东南城 包 美女站 包 女人活器 包 · n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a est Configuration Protocol) or maintains a Static IP ently assigned address) for the VertX controller's ne bessing information should be provided by the pro- A number that identifies the VertX controller or network. This address will be used to access VertX controller. Example: 192.168.1.129 A number used to determine which IP address are contained within the local network. The Default Gateway forwards traffic to a	etwor etwo etwo etwo etwo etwo etwo etwo etwo
マレン 秋津夫 マレ マレ マレ マレ マレ マレ マレ マレ マレ マレ	() - e https://10.1 ☆ 図 海宝 隆 天端 sic Setup ic setup information. Ction Selection ● Network Network Setup ing ● DHCP ● Static IP Address: Subnet Mask Detault Gateway:	Advanced Advanced The VertX network (f Allows fr address paramet For Sta local n 10 , 1 255 , 2	bin/setup Setup controlle thermet) or DHCP ((which i ers. 9 . 4 155 . 256 9 . 4	r communic connection, Dynamic Hk s a perman VertX Addr dministrat , 129 5 , 0	asic 画度 包 导航 包 原东南城 包 美女法 包 女人活题 包 · In Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a est Configuration Protocol) or maintains a Static IP ently assigned address) for the VertX controller's ne tassing information should be provided by the or A number that identifies the VertX controller or network. This address will be used to access VertX controller. Example: 192.168.1.129 A number used to determine which IP address are contained within the local network. The Default Gateway forwards traffic to a destination outside of the subnet of the VertX controller.	etwo etwo etwo ethe ses
マン 改憲共 で VertX Ba VertX Ba Conned Basic N VertX Address	() - 定 https://10.1 注 回 海宝 副 天雄 sic Setup ic setup Information. Ction Selection ● Network Network Setup ing ● DHCP ● Static IP Address: Subnet Mask: Default Gateway:	9.4.129 op Risk 2 A Advanced The VertX network (f Allows fr address paramet For Sta local n 10 1 255 3 10 1	bin/setup 室女樂 @ Setup controlle thermet) or DHCP i (which i tic, the etwork a 9 . 4 155 . 255 9 . 4	System System Connection, Opnamic Hit is a permani VertX Addra dministrat , 129 5 , 0 , 1 Dir IP	asic 画度 包 导航 包 东东南城 包 美女法 图 女人活题 包 · n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a est Configuration Protocol) or maintains a Static IP ently assigned address) for the VertX controller's ne basing information should be provided by the provided by the Station of the VertX controller's ne basing information should be provided by the provide that identifies the VertX controller or network. This address will be used to access VertX controller. Example: 192,168,1,129 A number used to determine which IP address are contained within the local network. The Default Gateway forwards traffic to a destination outside of the subnet of the VertX controller. This address provides a communication link between the VertX control	etwo s the ses
マレン 改憲共 で VertX Ba Connee Basic N VertX Address	● ● https://10.1 ● ● ● https://10.1 ● ■ 考重 ■ 予報 sic Setup ■ Construction ● Network Network Setup ■ Network Network Setup Ing ● DHCP ● Static IP Address: Subnet Mask Default Gateway: Primary DNS Secure	9.4.129 colored Advanced Advanced Advanced Advanced Advanced Advanced Allows & Advess parameter For Stational no. 11 255 3 10 10 11 255 3 10 10 11 10 11 10 10 11 10 10 11 10 10	bin/setup 室女樂 @ Setup controlle thernet) or DHCP (which i ers. tic, the etwork a 9 . 4 9 . 4 9 . 4 9 . 4	r communic connection, Dynamic Ho s a perman Vertix Addr 129 5, 0 1 1 129	asic 直度 ② 导航 ② 东东南城 ② 美女法 ② 女人活题 ② · n Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a est Configuration Protocol) or maintains a Static IP ently assigned address) for the VertX controller's ne essing information should be provided by the or A number that identifies the VertX controller's ne essing information should be provided by the or A number that identifies the VertX controller or network. This address will be used to access VertX controller. Example: 192.168.1.129 A number used to determine which IP address are contained within the local network. The Default Gateway forwards traffic to a destination outside of the subnet of the VertX controller. This address provides a communication link between the VertX control and external networks. Primary Server that translates domain cames	etwor etwor etwor etwor etwor etwor etwor
マレン で で で で で で で で で で で で で	(● ・ ● https://10.1 (● ・ ● https://10.1 (● ・ ● https://10.1 (● ● # ● # ● # ● # ● # ● # ● # ● # ●	Advanced Advanced The VertX network (E Allows fr address paramet For Sta local n 10 1 255 3 10 1	bin/setup 室女號 @ Setup controlle thermet) or DHCP ((which i ers. 9 . 4 9 . 4 (55 . 25) 9 . 4 9 . 4	Connection, System r communic connection, Dynamic Ho s a perman VertX Addr idministrat , 129 5 , 0 1 1 5 , 0	asic 直度 2) 导航 2) 东东南城 2) 美女站 2) 女人活器 2) In Status Supplemental Configuration ates with the Central Station/Host using (1) only a set Configuration Protocol) or maintains a Static IP ently assigned address) for the VertX controller's ne tassing information should be provided by the provided by the controller. Example: 192.168.1.129 A number that identifies the VertX controller or network. This address will be used to access VertX controller. Example: 192.168.1.129 A number used to determine which IP address are contained within the local network. The Default Gateway forwards traffic to a destination outside of the subnet of the VertX control and external networks. Primary Server that translates domain names IP addresses.	etwor a the ses ler into

Secondary UNS Server.	Alternate Server that translates domain names into IP addresses.
Basic Central Station/Host Communications S	etup
CS/Host P Address: 10, 19, 4, 130	A number that identifies the Central Station/Host on a network. This address will be used by the VertX controller to access the Central Station/Host. Example: 192.168.1.130
08 HID网络议审所注接	电脑脉旁器回走IP
Host Name:	An identifier used by the VertX controller to access a Central Station/Host on a network. Example: CSHost.HIDVertX.com
Here I Am Interval (sec): 20	The time interval in which a controller sends a Here I Am message to a Central Station/Host. Valid entry is 20 to 86400 seconds.
Login Password	
The login password for the <i>admin</i> user has been set. Change Login Password	码时填入设置密码123456
Submit	

Copyright (c) 2010-2011 HID Corporation, All rights reserved. This software is protected by copyright law and international treaties. Any unauthorized reproduction, distribution or use of the software is prohibited.

确认后,登陆到 VertX 控制器的 IP 地址设置界面,把实际要使用的地址(如: 192.168.1.1)。保存(Save)后,退出。

最后,再把 VertX 控制器的地址更改到跟实际使用地址在一个网段(如: 192.168.1.2)。则地址设置完毕。

按上面设置好的 IP 直接在 Internet Explorer 里面输入在弹出的选框中写入 用户名 admin 密码 123456(初始密码为空) 确定 Internet Explorer 就会出现 如下图

360安全湖	(流翻 6.2				
€ + →	分 ★ 证书	ua 🔓 https://10.1	19.4.129 /cgi	bin/setup.cgi?Ty	ype=basic
◎ 収蔵 ・ □ 谷数	€ 网址大全 神 湖	2中心 🧰 Links 🛄 浅	注购物 🗋 百度	□ 导航 TV 电视网	□ 京东商城 □ 聚划算 ≫
🗍 📋 VertX Basi	c Setup X	0			
Vert		Advanced Setup	System St	atus Supple	emental Configuration
S Connec	tion Selection				
0	Network	The VertX controller network (Ethernet) c	communicates onnection.	with the Central S	tation/Host using (1) only a
Basic N	etwork Setup				
VertX Addressir	DHCP Static	Allows for DHCP (address (which is parameters. For Static, the V local network ad	Oynamic Host (a permanently 'ertX Address Iministrator.	onfiguration Proto assigned addres	col) or maintains a Static IP s) for the VertX controller's network should be provided by the
	IP Address	10 , 19 , 4	, 129	A number that id network. This ac VertX controller.	entifies the VertX controller on a Idress will be used to access the Example: 192,168.1,129
	Subnet Mask	255 255 255	0	A number used	to determine which IP addresses

点击上图中<mark>红圈中的</mark> System Status 等待下图弹出

VertX System Statu	is x	10 L H& L 48 . 609 L 5006 L 800
Vertx	Basic Setup	anced Setup Supplemental Configuration
The VertX controlle command.	r configuration is displayed. Input s	status is updated periodically. Select a relay to
	Add Unconfigured	Exit
System Statu	IS	Leg
V2000 ID 1 MAC 0 Versio	0:06:8E:02:78:79 on 3.3.1.1168	Host Name VertX_EVO_V1000 IP Address 10.19.4.129 Date
Q 🗄	Address 0	Program Version 113 EEPROM Version 110
	1010101	
11		

点击上图红圈中的 Advanced Setup 等待下图弹出

	360安全浏览器 6.2		» 文件 資香 收藏 工具 帮助 曽 — 🗖 🗙	¢
E	その合証制限度	ttps://10.19.4.129/cgi-bin/se	tup.cgi?Type=adv 👩 🗸 💁	
10 40 B	· 凸谷数 3 网址大全 网络双	中心 🦲 Links 🔛 淘宝购物 »	👬 扩展 ・ 🛄 影视大全 🔮 网眼 ・ 🛄 翻導 ・	30
-	🖹 VertX Advanced Setup 🛛 🗙	Ŧ	ā 🛧	
	Vert X	Basic Setup System Status	Supplemental Configuration	1
0	Enter advanced setup informati	on.		
	Connection Selection			
0	Network	The VertX controller communicates v network (Ethernet) connection,	vith the Central Station/Host using (1) only a	
	Advanced Network So	etup		
	VertX O DHCP Addressing Static	Allows for DHCP (Dynamic Host Co address (which is a permanently a parameters. For Static, the VertX Addressir local network administrator.	nfiguration Protocol) or maintains a Static IP issigned address) for the VertX controller's network ig information should be provided by the	
	IP Address:	10 19 4 129	A number that identifies the VertX controller on a network. This address will be used to access the VertX controller. Example: 192.168.1.129	
	Subnet Mask:	255 255 255 0	A number used to determine which IP addresses are contained within the local network.	
	Default Gateway:	10 , 19 , 4 , 1	The Default Gateway forwards traffic to a destination outside of the subnet of the VertX controller. This address provides a communication link between the VertX controller and external networks.	
	Primary DNS Server:	$\Box : \Box : \Box : \Box$	Primary Server that translates domain names into IP addresses.	
63	Secondary DNS Server:		Alternate Server that translates domain names into IP addresses.	
Ser.	07 D <u>2</u> 5 D1			

50		IP addresses.
Network Broadcas	10 19 255 255	The IP address used to broadcast messages to multiple local network devices.
Domain Nam	Bi HIDVertX. don	A name that identifies a network. The domain name will be used to access a VertX controller. Example: HIDVertX.com
-/	1	
Host Nam	e: VertX_EV0_V1000	An identifier used to access a VertX controller on a network by name.
FTP Enable	d: • Yes • No	Enables or disables the VertX controller FTP capability. Note that the Central Station/Host may need this enabled.
Telnet Enable	d: @ Yes © No	Enables or disables the VertX controller Telnet capability. Note that the Central Station/Host may need this enabled.
SSH Enable	d: • Yes • No	Enables or disables the VertX controller SSH capability. Note that the Central Station/Host may need this enabled.
SSL Enable	d: • Yes © No	Enables or disables the VertX controller SSL capability. Note that the Central Station/Host may need this enabled.
Virtual Port Enable (169.254.242.121	d • Yes): © No	Alternate IP address for the VertX controller. When the Virtual Port is enabled it provides a pathway to always contact the controller.
Advanced Central S	tation/Host Communica	ations Setup
CS/Host Addressing	s: 10 , 19 , 4 , 130	A number that identifies the Central Station/Host on a network. This address will be used by the VertX controller to access the Central Station/Host. Example: 192.168.1.130

OR © Host Name:		An identifier used by the VertX controller to access a Central Station/Host on a network. Example: CSHost.HIDVertX.com
Here I Am Interval (sec):	20	The time interval in which a controller sends a Here I Am message to a Central Station/Host. Valid entry is 20 to 86400 seconds.
TCP/IP Connection Port	4070	The port in which the Central Station/Host listens for an incoming VertX controller connection. Valid entry is 1025 to 65535.
TCP/IP Listen Port	4050	The port in which the VertX controller listens for an incoming Central Station/Host connection. Valid entry is 1025 to 65535.
Encrypt Host Communication:	YesNo	Enable encrypted comunication between the Vertx and Host controllers.
Encryption Key Seed Value:	2244668800	Seed from which the shared VertX/Host encryption key is derived. Valid entry is between 0 and 200 numeric values.

Login Password

The login password for the admin user has been set.

Change Login Password

Submit

Copyright (c) 2010-2011 HID Corporation, All rights reserved, This software is protected by copyright law and international treaties, Any unauthorized reproduction, distribution or use of the software is prohibited,

只改动上图红圈中的内容,其他都默认不改 点击 Submit 弹出下图点击 Save 然后

关掉 IE 退出。

2 収蔵突 一合 四周室 副大師商城 紀	淘宝女装 但 展划算 但 百度 但 号航 但 京东南城 但 美女站 但 :
VertX Advanced Setup Summary	
Secondary DNS Server:	
Network Broadcast	10.19.255.255
Domain Name:	HIDVertX.com
Host Name:	VertX_EVO_V1000
FTP Enabled:	Yes
Teinet Enabled:	Yes
SSH Enabled:	Yes
SSL Enabled:	Yes
Virtual Port Enabled (169.254.242.121):	Yes
Advanced Central Station	Host Communications Setup
CS/Host IP Address:	10.19.4.130
Here I Am Interval (sec):	20
TCP/IP Connection Port:	4070
TCP/IP Listen Port:	4050
Encrypt Communications:	No
Encryption Seed:	2244668800
Select Save to confirm the network se above, or select Cancel to reconfigur	ttings and the VertX controller will be configured as listed e.
	Cancel Save
Copyright (c) 2010-2011 HID Corporation.	All rights reserved.

Copyright (c) 2010-2011 HID Corporation, All rights reserved, This software is protected by copyright law and international treaties. Any unauthorized reproduction, distribution or use of the software is prohibited.

9.2.2 第二步:登录



在[开始]菜单的 [程序]内,找到[SKY2010 一卡通管理系统]

点击运行[SKY2010 客户管理系统],会出现如下提示界面:

	*	+
版方音:zhangge	•	
用户名: 1		登录
密 码:		演示

系统要求操作员输入用户名和密码,系统缺省值都为1。在登录系统后,为了保证 系统安全,要求用户立即修改用户名和密码(详细内容见[通用]设置。)。 名称和密码 长度都是少于或等于20位键盘字符(字母和数字)。密码在输入时以*号取代,也是出 于安全考虑,用户如果需要更详细内容,可以直接跳到[管理员]一节。系统登录后进入





9.2.3 第三步:硬件配置

登录系统后,首先要配置系统硬件,在第一次登录系统时,会出现一下窗体,是因 为硬件中没有与本计算机相关联的本计算机地址。

Skymanageclientprj	
系统没有本计算机相关信息	和授权,请首先在硬件配置中增加该计算机!

鼠标点击[系统组件-门禁-硬件],进入硬件配置界面:

a.增加计算机

选择硬件然后单击鼠标右键,选择[增加],



第三步:硬件配置

登录系统后,首先要配置系统硬件,在第一次登录系统时,会出现一下窗体,是因 为硬件中没有与本计算机相关联的本计算机地址。

Skymanageclientprj	
系统没有本计算机相关信息和授权,请首先在硬件配置中增加该计	算机!

鼠标点击[系统组件-门禁-硬件],进入硬件配置界面:

a.增加计算机

选择硬件然后单击鼠标右键,选择[增加],

迎 E文件	C系统组件 0操作	11111111111111111111111111111111111111	近帮助
系统硬	件组件		
二条 硬件	le		
÷.2	业增加		
	E编辑		
	卫册将余		
	查找(2)	Ctrl+F	
	查找下一个(X)	F3	

出现如下图,输入本计算机 IP 地址

或本计算机名称(推荐),按确定完成配置。

名称:	计算机	
P地址:	IBM-macai	
登录间隔(m):	0	
 ● 网络计算机 ○ 双机热备份主机 ○ 双机热备份从机 	备份从机: 没有	T

完成计算机配置后必须重新登录本系统,以便让系统能够记录到是经过授权的计算机登录,否则将不能实现任何的硬件操作。如果系统有其他工作站,可以按上述方法继续增加计算机,唯一区别是不需要重新登录。

b.增加 HID 控制器

鼠标右键点击计算机,选择[增加],出现控制器选择窗口,用户可以选择 HID 控制器 V1000 和 V2000 两种控制器,根据接口定义包含了 COM、TCP 和 Modem 三种,现在只支持 TCP 接口。用户要根据实际的的硬件来配置系统。

设备选择	×
🕮 SC-32(TCP)	
SC-2(Modem)	
	_
	-

选择 HID 控制器,出现下面窗口:

控制器-VertX1	000 (TCP)	X
一般信息	│ 卡格式 │ 格式目录 │ 功能组 │ 内部变量 │ 事件触发器 │ 时间触发器 │ 描述 │	
名称: Vert×1	1000(TCP)	
IP地址		
帧听口号:	4050	
地址:	1	
☞ 激活		
通信间隔(ms)	100	
通信尝试次数	<u>غ:</u> 1	
帧等候时间(m	ns) 3000	
☞ 屏蔽一般的	的报警事件	
	✓ <u>0</u> 确定 X <u>C</u> 取消	

用户只需要输入 HID 控制器的 IP 地址就可以了,其它为默认配置,用户不需要修改, 按确定完成配置。如果用户采用的是 V2000 控制器,读卡器将一并配置完成,如果是 V1000 控制器,还需要配置下面的 V100、V200 和 V300 模块。

c.读卡器、输入输出模块配置

配置方法基本相同,鼠标右键点击 HID 控制器,按增加选择模块类型。



系统将根据不同的模块类型出现以下界面,在默认状态下,用户只需要修改控制器连接 的口号和物理地址便可,这必须要求用户了解实际的物理连接。最后按确定完成模块的 配置。

读卡器-VertI100_∎a	ster (TCP)	×		
一般信息 硬件 时间	■区 │ 命令 │ 描述 │			
名称:	读卡器_1_3			
类型:	VertX100_Master(TCP)			
▶ 激活				
控制器口号:	1			
地址:	3			
切回煤式:				
开门时间(秒):	5			
开门监视时间(秒):	i视时间(秒): 10			
长时间开门时间(秒):	5			
□ 允许上位机判断访 □ 命令有效	问需求			
▼ 报警声音提示				
	/确定			
招擎板-Ver+I2				
一般信息				
名称:				
类型:	VertX200[TCP]			
控制器口号:				
地址:]3			
▶ 激活				
F	A ormetra la della de			
L				

硬件配置完毕将出现以下的树型结构:



我们可以按照上面同样的方法修改硬件设备对象,只要鼠标右键点击要修改的设备选择 [修改]就可以实现。

9.2.4 第四步:访问级别配置

我们要对门禁读卡器和时间区进行编组,便于后面的人员授权。 操作非常简单,鼠标点击[系统组件-门禁-访问级别]进入配置界面: 鼠标右键选择访问级别节点,按增加,输入级别名称和说明确定,



接着再点刚增加的级别,再增加读卡器和时间区。在默认情况下,系统会列出所有的读 卡器,时间区为 24 小时有效和无效。用户一次只要选择所有读卡器和选择 24 小时有效 时间区,按确定便可完成整个系统全通级别的设置。

读卡器与时间区和电梯级别关联	×
可选读卡器: 读卡器_1_0_M 读卡器_1_0_S	可选时间区: 24小时无效 24小时有效
	可选电梯级别 禁止级别 全通级别
□ 命令打开	 □ 下载访问级别到读卡器 ▲ □取消

9.2.5 第五步: 设备驱动的配置

在 SKY2010 一卡通管理系统中,用户交互和数据采集是分属不同的模块程序来控制的。对于数据采集部分是有设备管理器来负责的。系统按照不同的硬件分别使用不同的设备驱动来控制,达到真正的模块化管理的效果。所以对于 HID 控制器,我们必须要选择正确的设备驱动才能对硬件进行管理。

首先点击[开始]-[程序]-[SKY2010 一卡通管理系统]-[Skyrity 设备管理器] 或主界面的快捷图标,



弹出以下界面:

😰 设备监控管理器					
正文件					
🎾 🚿 💠 🖃 🔛					
名称	描述	版本	状态	状态类别	· 驱动ID号
SkyComm	Skyrity通用服务组件	3.0.0.72	已启动	手动	5030
组件(信息)					
收到服务器在线检测信息,用	时间[2012-04-18 11:52:08]				11

在默认状态下,设备管理器中只有 Skyrity 通用服务组件,这是 SKY2010 一卡通管理 系统必须的驱动服务程序,它负责整个系统的联动和消息任务的调配工作。在此基础上,我们必须选择 HID 控制器服务组件。

鼠标点击工具栏的 导入键,出现驱动选择窗口:



选择 VertXTCPMonitor 组件,按[确定]选入驱动。

文件 2 3 + - 回 [
	 描述	版本	状态	状态类别	驱动ID号
✦ SkyComm \\ VertXTCPMonitor	Skyrity通用服务组件 HID VertX网络设备实时监控	3.0.0.70 3.0.0.66	已启动 已启动	自动自动	5030 5047
组件 信息 対服务器在线检测信息,时	间[2012-04-18 11:42:27]				

接着鼠标右键点击 VertXTCPMonitor 服务驱动,选择属性窗口,如下图:

数据服务器名称:	SKY-LUO	
内部命令返馈器:	901	\$
备份数据服务器名称:	127.0.0.1	
备份内部命令返馈器:	901	•
启动类型:	自启动	-
优先级:	正常	•
键盘	N	
密码输入限制时间(秒);	15	1
密码结束码:	# •	1
清除密码:	×	i l
密码尝试次数:	3	-
密码错误锁定时间(秒);	60	-
键盘输出类型:	4 -]
└────────────────────────────────────		
□ 自动下载访问级别		
检查下载访问级别间隔时间创	9: 15	-
白劫下载访问级别时间占	. 10	
[00:00为屏蔽该功能]	00:00	<u>а</u>
	🗙 CTDN谐	

在[属性]页中修改启动类型为**自启动,**这样该服务驱动才会在设备管理器每次启动时自动服务。

接着选择[初始化]页,



V1000、V2000 控制器在第一次使用时必须要对控制器进行初始化操作。首先输入 VertX IP 地址,登录用户名 root 和密码 pass,还有本计算机的 IP 地址,然后按初始化操作。初始化成功后,再按重新启动设备按钮启动

VertX 控制器。

属性		
属性 初始化 教	號 VertXIP	
Vertx名称:		设备类型:
MAC地址:		版本:
IP地址		版本日期:
内部ID:		
设备类型	接口地址	
	** 15 17 27	101 米田本 1
<u> </u>	世代议会	

在重新启动设备后,可以选择[搜索]页,按查找设备能自动搜索到该设定的控制器,并会自动发现该设备下所挂接的 V100,V200,V300 模块。

这里要提醒的是初始化操作使用到 FTP 和 Telnet 操作,还有搜索设备时系统默认使用 TCP 4050 端口,所以一定要保证你的服务器的防火墙对于该端口处于允许访问状态

9.2.6 第六步:参数下载

设备驱动配置正确后,我们必须把数据库配置的硬件参数下载到 VertX 控制器中。这个过程必须又要回到 SKY2010 客户管理系统的[实时监视]才能完成。

首先选择[系统组件-通用-实时监视]进入以下界面,在硬件状态树中选择 HID 控制器,鼠标右键选择[**对象操作**]项

ジジジジジジジジジジジシジシジシジシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシ	操作 W窗口 H≢	帮助					
🏢 事件 🎽 地图 🌉 设行	🚡 🔡 防区组	🏲 任务 🛛 🐲	区域 🌄 主地	图 駨 视频打开	开 沢 配置 🏾	ど 下载 👻	
🚊 1 1 0 🥋	4 0	0 🔢 8	0 0	0	57 0	0	0 👰 13
		(记录号			// 状态	
🖃 🚚 计算机			R 12076	VertX2000(TCP)		控制器非激活	
⊡ ⊂ 🙀 AAN100(TCP)							
Ⅲ···(减 Sky虚拟控制器(TC)							
	对象浏览(U)						
	对象操作(V)						
🖳 Vert×200	切换地图(W)						
	本 143/V)						
	亘伏(A)… 本地工 Ann						
	重找 Ν—(Υ)						
	刷新(Z)						
			· 注白 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	27 3 44	1 11 14 14 14	크모.()	
2013/7/2 10:01:59	这户端与中间的	条哭连接成市!	<u>信</u> 思 计管和	吃來鐵: 「	ヨ 則 比	ж 5 : 0 1	计管机
		■ 据数 0	四日志 15	2	《 軍 0		竹舟顶
□—					▲ ▲ 」「 ◎ 登录用户:1		中间层服务器:

出现以下配置窗体:



第一次对控制器参数进行配置时,必须选择[复位下载],以后的参数修改就可以用[文件 下载]来代替。对于时间参数的改变(如开门时间等)要用[存储器下载]; [A/D 阈值下载] 是用来调节报警输入点报警的阈值。

9.2.7 第七步:发卡

发卡是 HID 门禁系统中一个很重要的部分。因为 HID 门禁系统对卡格式的控制和种类非常复杂和繁多。在这一节中我们只考虑最简单的发卡方式,如果有关于卡片发放方面的 其它特殊要求(如卡号与其它的统一等),我们将在 <u>HID 卡格式发放</u>一章中详细描述。

系统除了可以通过在 [人员]和 [卡号]组件中通过一个传统录入的方式外,还可 以通过自动读入卡号的方式实现快速发卡。 首先我们双击实时监控界面的合法 访问记录或者非法访问记录统计处,如下图中的红色标记所示

		101/9 任务分组 打开展厅沙盘灯控						19 19	2/// @	
۰ III	+	信息/		记录数	: 2010		当前记	录号:	1	
2013-06-06 12:06:05	物资保障部		3319		31364		倪志英		西大门南速通	
● 合法 8178	● 非法 343	フ 🗖 报警	912		□ 日志	157	8	🔲 巡更	0	
状态信息									登录用户:adr	

双击上图中红色标记处,例如我们点击 [合法访问记录]处,我们就可以看到如下 界面,在如下图中,我们可以看到第一项是 [实时],这里是实时的显示合法的访 问记录,其他的非法访问记录不在此显示.

② 访问事件						
实时 读卡 历史						
时间	部门	人员号	卡号	名称	·设备	事件
2013-06-06 12:11:21	技术质量部	4338	30107	申加略	辅助——层安检门4进_4_6	合法授权
2013-06-06 12:11:23	数管车间	3973	31291	刘锋	西大门南速通门自行车通道出_3_15	合法授权
2013-06-06 12:11:22	凹印车间	3066	30786	张顺庆	辅助一层安检门2出_4_3	合法授权
2013-06-06 12:11:24	数管车间	2883	31038	张玉洁	西大门南速通门2出_3_13	合法授权
2013-06-06 12:11:24	检封车间	4596	31517	高源	西大门北速通门自行车通道出_3_3	合法授权
0 2013-06-06 12:11:25	外协人员	92052	18311	曾统一	西大门南速通门1出_3_11	合法授权

第二项为[读卡],我们点击进去,在这里我们就可以进行快速的发卡了.如下图所示,我们详细介绍一下在这个界面是如何操作的.

首先我们看到图中的右上角有一个"读卡器"的选项,这个是让你选择通过哪一个读卡器来进行发卡,一般来说我们会选择离我们最近的那个读卡器.紧接着

是部门,这个可以根据实际的需要选择他是哪个部门,卡格式目录一般默认的是 0,如果有设置过工程号,那需要根据工程号选择其他的卡格式目录,在下面是

访问级别的选择,这是根据我们实际的需求,你准备给即将要发放的卡片什么样的权限,那就选择相对应的访问级别,选择完成之后,那我们的准备工作就基本 完成.

然后 我们将符合上述访问级别,部门等设置条件的人员卡片在刚才选择的读卡器上去刷卡,刷完卡之后在下图的空白出就会出现这张卡片的卡号,附加码,人

员号等信息,我们也可以一次性的把所有即将发放而且符合上述设置条件的卡片 全部刷一次,那你就会发现此空白处会出现所有刚才刷过卡片的信息,在这些

信息中, [**人员号**] 以及[**名称**] 我们是可以根据实际需要更改的, 其他的选项我们 是不允许修改的.

最后刷卡之后,如果需要修改相关信息或者不需要修改的话(如果在此处不修改, 我们也可以在加完卡片之后在[**卡片**]组件中修改),我们点击确定,那么刚

才刷过的卡片会全部变成绿色,卡片发放完毕.

③ 访问事件						
实时读卡历史						
卡号附加	ba码 /	人员号	名称	卡格式目录]	读卡器: 主业—层兑换库3-07出(1P3
						東下書: 主业一层兒猿障307出(1P2] 翻]: 没有 「前碗及發! 「前碗及發! 「前碗及發! 「前碗及發! 「前碗及發! 「前碗及發! 「前碗及發! 「前碗太預」 「日本車商級發! 「日本車商級發! 「日本車商級發! 日報店廠投發! 「日本市 「日本 「日本

9.2.8 第八步:人员参数下载

卡号通过自动读入录入到系统后,必须下载到控制器下才能成功完成授权操作。参考操作步骤中的第五步,进入[**实时监视**]中,指定控制器下载人员授权。

9.2.9 第九步: 实时监控

到上一步为止,整个系统的配置过程基本完成,用户便可通过[**实时监控**]组件来达 到对整个设备硬件的在离线检测、刷卡监视和报警监视等。当然要达到完美实时监视效 果,需要对系统的更多的配置,如电子地图,任务和触发器配置等等。通过进一步设置 能达到事件自动地位,自动完成默认处理用户操作等。如果用户要深入了解,可以参考 相关的章节的描述。

9.2.10 第十步:事件查询和报表打印

系统对于事件查询和报表打印分为访问事件、报警事件和操作日志三类,用户可以通过 这三个不同的组件找到相应的记录。

访问事件是记录所有的进出门刷卡情况。

报警事件是记录所有的设备在、离线情况和报警点的报警时间记录。

日志事件是对整个系统的操作信息进行记录。