

How to set language as English

Steps:

1. Connect RS232 cable to keyboard and open secureCRT tool choose quick connection. The option setting as follow picture:

| Quick Connect | | | × |
|--|---|---|--------|
| Protocol: Port: Baud rate: Data bits: Parity: Stop bits: Name of pipe; | Serial COM4 ~ 115200 ~ 8 ~ None ~ 1 ~ | Flow Control | |
| Sho <u>w</u> quick co | onnect on startup | ✓ Sa <u>v</u> e session ✓ Open in a <u>t</u> ab Connect | Cancel |

Port number you can find in computer device

management.

| 🎥 计算机管理 | | - | o × |
|---------------------------------------|---|-------|-----|
| 文件(E) 操作(A) 查看(V) 帮 | 助(土) | | |
| 🗢 🏟 🙇 🖬 🖬 🛒 💭 | | | |
| 🌆 计算机管理(本地) | ✓ | 操作 | |
| ◇ ѝ 系统工具 | > 🖉 DVD/CD-ROM 驱动器 | 设备管理器 | |
| > 🕗 任务计划程序 | > 🛬 IDE ATA/ATAPI 控制器 | 東京操作 | |
| > 🛃 事件查看器 | > 🛄 处理器 | | |
| > 2 共享文件夹 | > 🔜 磁盘驱动器 | | |
| > 急 本地用户和组 | > 🎥 存储控制器 | | |
| > (1) 性能 | > 南打印队列 | | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | > 邊 电池 | | |
| ✓ 2: 存储 | ✓ 単 読山 (COM 和 LPT) | | |
| | Prolific USB-to-Serial Comm Port (COM4) | | |
| | | | |
| 2 | | | |
| | | | |
| | Realtak Rivetaath 4.0 Adaptar | | |
| | C Realest Blackboll 4.0 Adapter | | |
| | > | | |
| 8 | | | |
| | > 圖 生物识别设备 | | |
| £ | > 4 声音、视频和游戏控制器 | | |
| | > 圖 鼠标和其他指针设备 | | |
| 2 | > ● 通用串行总线控制器 | | |
| | > 1 图像设备 | | |
| | > 🥶 网络适配器 | | |
| | > 🏣 系统设备 | | |
| | > 🥁 显示适配器 | | |
| 4 | > 🖬 音频输入和输出 | | |
| 1 | | | |
| | | | |
| j |] | | |
| | | | |

2. Input command zhimakaimen or debug and find the device password on OA system. As follow picture:

| 首页 行政 | 综合 人力资 | 源 研发管理 | 系统业务管理 | 营销管理 | 技术支持与服务 | 财务服务 | 内控系统 | 供应链管理 | 流程与IT 畫 | 建管理 | F系统 |
|---------------|----------|-------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|-------------------|---------------|---------|----------|--------------|
| 是 2018年10月25日 | 农历九月十七 蜃 | 期四 | | | 定制/样机 | | | | | | 欢迎您:吕林: |
| 的收藏 常用链接 | | 通知公告 | | _ | 保密技术资料(原NDA申) | 青) | | >>> | 《视界周报》 | 图片新闻 | |
| ■ 出差报销 | 0 | =关于客户服务热 | 线新增4008服务号码 | 的通知 | 项目服务 | 技术 | 支持与服务部 | 2018-10-16 | | - stated | |
| | | = 关于对中东北非 | 业务部及徐斌斌的刘 | 罚通报 | 系统交付 | 内拉 | 部,国际营销中心 | 2018-10-10 | - | | |
| 商旅平台 | 0 | ■ 关于国庆长假期 | 间总部园区相关注意 | 事项的通知 | 运 细版 为 亚 为 変 白 词 顯 管 理 | 综合 | (部,工程建设中心 | o, 2018-09-28 | | | |
| 质里管理 | 0 | ■ 2018年国庆假期 | 服务及项目保障预算 | 2 | 技术支持接口人(新) | 技术 | 支持与服务部 | 2018-09-21 | | | |
| | | ■ 威視 股份人字【: | 2018】第30号-关于 | 孙旷野的任命 | SDK开发支持申请 | 人力 | 资源部 | 2018-09-18 | 2-8-8 | 1998 | |
| 研发日志 | 0 | = 威视股份人字【 | 2018】第29号-关于 | 孙旷野任前公 | 技术支持常用权限 | 人力 | 资源部 | 2018-09-10 | | | |
| 工作日志 | 0 | = 海座或祖团以建 | 设活动管理和范 | | 知识管理和文档管理 | ۸ <i>±</i> | 溶液部 工会 | 2018-09-03 | A | | 14-1 |
| | | - 《周史资本和任 | 信息耗品等细胞药》 | (2018年版) | 维保服务查询工具 | | | 2010-00-00 | 1 2 | 3 4 5 | 6 7 8 |
| 会议系统 | 0 | | 12 70 % THI E 12 14 16 " | 12010-4-3827 | 密码恢复/重石解掷 于人机涂于由速 | | 资瑞日令宣调 劳万留继由法 | 2010-00-29 | 海康縣佩马。 | (本県伎栗四金 | EU 叭哈吕 TF UP |
| 知识管理 | 0 | 符办争直 | | | 山八切漠水市南 白部二线支持茶育度(画) | | 224 YO 194 OF 194 | G >>> | 人页宣间 | 流程宣词 | |
| Junot El AE | • | ■杨泽宇7 提交的 | (升级1.2.0固件以) | 后设备语言变 <mark>,</mark> | The second second second second | . ¥ ≸ | F户问题管理 | 2018-10-25 | 王代0 | | 本 泊 |
| 品牌管理 | 0 | ■张耘钒 提交的, | Sky Lake设备异常 | 掉电后不能重点 | 8) 客户问题管理流程(单 | ≜号:CI ≆ | F户问题管理 | 2018-10-24 | • 1+3 | | |
| 2016 64010 | • | ■郭晓旭 提交的 | (Pelco-D协议使用有 | (问题) 客户问 | 题管理流程(单号:CI201 | 81024 ∛ | F户问题管理 | 2018-10-24 | 支持执线 | | |
| - 夾順 昌旺 | • | ■夏雨9 提交的(| 现场三块大屏出现彩 | (白居条纹) 客 | 户问题管理流程(单号:C | I20181 3 | 2户问题管理 | 2018-10-23 | | | |

| 2018年10月25日 星期四 欢迎您:Lvlinbo | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Menu ≪ Password Reset × PSH Shell × | | |
| Password Reset | PSH口令查询 | ^ |
| | 客户信息* | |
| | 1 | |
| | 设备特征码 | |
| | AQAAAMYIFIUQIHSSJDc= | |
| | 终端控制台口令 | |
| | tMBmMFQQxYasKUIs3NGyi9ros+A7Bg1KIAH4mcVr1A0BhgAyzj0LY7c0 m9YQ9G1QdG5jYEtq2/vZMaGAKou5/FUCJBcXxgR9SN5ScvVC7Or+Vw69 Nj14pQoorXbV99gdKiFUWxateJ7Gtrf9iP5pT12SsIxyOBtQQILMXE7f sLI= | |
| | ~ | |
| | 查询 复制内容 | |

3. Copy the password string generated by OA to CRT.

Then you can find you have entered debug mode as

follow picture:

```
#
# zhimakaimen
AQAAAMYIFIUQ|HSSJDc=
Password:
Enter Debug Mode.
psh
[1]+ Done
~ #
```

/home/start.sh

HIKVISION

Notes: the password will be transparent so don't think you won't input password.

4. Input setInfo 1:1 command, you can find the information as follow picture:

```
~ # setInfo 1:1
setInfo 0K!
~ # INFO: writeScfEntry() 0x100 OSI_OK, entryAmount 1, entryLength 1188, moduleLen 1188
INFO: updateDevParam() OK! writeCount is 1
INFO: writeScfEntry() 0x100 OSI_OK, entryAmount 1, entryLength 1188, moduleLen 1188
INFO: updateDevParam() OK! writeCount is 1
INFO: updateDevParam() OK!
```

It means you have set it as English.

Notes: How to avoid this situation?











Choose this way to upgrade, you can avoid this situation.



First Choice for Security Professionals HIKVISION Technical Support