环境:PC 机(Ubuntu)、Plug Computer

1.在 PC 上运行

sudo apt-get install minicom

安装 minicom

2.将 Plug Computer 插在插座上,插入网线,使用 USB 线将 Plug Computer 与 PC 相连

3.在 pc 上运行

dmesg

,在输出信息中找到如下信息:

[6488.743151] usb 2-1.1: FTDI USB Serial Device converter now attached to ttyUSB0 记住最后的 ttyUSB0(可能是 ttyUSB1 等其他值)

4.运行

sudo minicom -s

, 进入"Serial port setup"

5.将页面如下设置(ttyUSB0处改为之前用dmesg看到的字符串),按回车保存

| A - Serial Device : /dev/ttyUSB0 |
| B - Lockfile Location : /var/lock |
| C - Callin Program : |
| D - Callout Program : |
| E - Bps/Par/Bits : 115200 8N1 |
| F - Hardware Flow Control : No |

6.选择"Save setup as dfl"并回车保存

7.选择"Exit"或按 Esc 键退出设置

8.屏幕上会显示"debian login:",使用用户名 root 密码 root 登录若显示乱码,则按 Ctrl+A Z 退出并重新尝试登录 (之后可以跳过第 5 步和第 6 步的设置过程,或者直接运行 sudo minicom --device /dev/ttyUSB0

来登录 Plug Computer)

9.成功登录 Plug Computer 后,运行

ifconfig

查看 Plug Computer 的 IP 地址如 192.168.0.210 退出登录和 minicom

10.在 pc 中运行

ssh 192.168.0.210 -l root

(将 IP 地址改为刚才得到的 IP 地址)

来登录到 Plug Computer

11.进入 osgi kit 目录

cd {osgi_kit 目录}/osgi-hgw/bin/vms/j9/

运行

./server

启动 OSGi framework

现在可以在 pc 上访问 http://192.168.0.210/system/console 来管理(用户名密码默认都是admin)