

1: 设备没有加上一个标志是无法telnet（远程控制）进的

加标志:

```
1:D:\project\src\platforms\win32-x86\bin>notepad ipc-telnet
```

确定ipc-telnet内容为:

```
message({type:"set_id",data:{id:"1jfiegbpwco6a(设备id)",key:"mipc@tcpproxy@debug"}});
```

```
2:D:\project\src\platforms\win32-x86\bin>ipc-telnet.bat
```

执行ipc-telnet.bat

显示内容为:

```
com.mining.app.tcpproxy.debug.exe --local 0.0.0.0:7023 --
remote 58.61.153.230:7023:ipc-telnet.txt --keep-alive 30000 --keep-
running enable
```

3:再开一个cmd 执行 telnet localhost 7023

输入帐号（root）密码

例1: [1jfiegbpwnv5a@535874962@m@u@e.192.168.2.102@w.192.168.188.254](#) login:
Password:

4: cd /mnt/mtd/

5: touch flag_debug_telnet

6: reboot

2: 密码获取

进入http://52.52.67.127:7080/_mining_clicm_.htm

1: 点击dh, 修改pass为用户密码 点击commit

2: 点击login , 修改user为用户帐号 点击commit

3: 点击calc_pass , 修改sn为设备id, pass为设备密码（若有u在例1中），在例1中ctx为显示的[535874962](#), 点击commit,

密码显示在左下角

3: 让摄像头不执行原有程序mipc, 执行自己编译的mipc

telnet进摄像头后执行以下指令:

```
cd /mnt/mtd
```

```
touch flag_debug_ipc_watch
reboot
```

4: 配置nfs

在linux中:

2、配置vim /etc/exports在最后面添加共享目录配置

```
/home/tiidy (共享路径) *(rw, sync, no_subtree_check, no_root_squash)
```

3、重启服务器service nfs-kernel-server restart

在设备中 挂载共享路径:

```
mount -o nolock 192.168.3.53:/home/mining/project /mnt/nfs
                                (服务器ip) (共享路径) (本地
                                路径)
```

5: 编译程序

在linux中

```
cd /home/mining/project/src/frameworks
./mining.faraday-linux.build.sh > log
```

编译之后的文件处于

```
/home/mining/project/src/platforms/faraday-linux-armv5/bin
```

文件名:

```
mipc
```

6: 更改设备连接密码为固定密码

telnet进入设备后

1: 将/project/apps/app/ipc/data/sh/dev_passwd.sh 拷贝至 /dev_data/dev_passwd.sh

```
cp /project/apps/app/ipc/data/sh/dev_passwd.sh /dev_data/dev_passwd.sh
```

2: 修改/dev_data/dev_passwd.sh的内容, 最后一行

```
root: ${XXX}  改为 root: 密码
```

3: 将/etc/init.d/dev_init.sh 拷贝至 /dev_data/dev_init.sh

4: 修改/dev_data/dev_init.sh的内容

在chmod XXXX 换行

加上 代码 (将/dev_data/dev_passwd.sh 拷贝

至 /project/apps/app/ipc/data/sh/dev_passwd.sh)

7: gdb的使用

telnet进入设备后

1: 先挂载linux的共享目录

`mount -o nolock 192.168.2.165:/root/project /mnt/nfs`

2: 进入 `/mnt/nfs/src/platforms/faradayXXXXXXXXXXXX/bin`

3: `vi gdb.setup` 修改里面的ip

4: 执行 `start_gdbserver.sh`

进入linux下

1: 进入 `/home/mining/project/src/platforms/faradayXXXX/bin/`

2: 执行 `start_gdb.sh`

3: 使用gdb

8: 重新编译了pdef文件需要rebuild

在linux下

1: `/home/mining/project/src/frameworks`目录下

执行`mining.faraday-linux.clean.sh`

2: 进入所在程序ccm目录下执行`/home/mining/project/src/frameworks`目录下的sh脚本
再执行`module.faraday.rebuild.a.sh`

3:

`/home/mining/project/src/frameworks`目录下
再重新编译下

9: 接口的测试

在浏览器中输入

http://192.168.2.102/_mining_test_.htm

ip为设备的ip

1: 点击dh

pass[0]填设备密码, 点击submit

2: 点击login

user:'ljfiebpwny5a', 修改user后的内容为设备id, 点击submit

3: 点击ccm

10: 补丁的生成

在linux下进入`/project/src/platforms/linux-x86/bin`目录执行`build_patch_simple.sh`脚本, 参数为两个版本

```
~/project/src/platforms/linux-x86/bin# ../mnode/scripts/build_patch_simple.sh 设备版本 目标版本
```

产生的补丁放在目标版本文件夹里