

问题描述：

目前无法识别到USB设备，通过查看lsusb也没有发现VID 和PID号，说明OTG可能没有配置好。

问题原因：上网查资料发现是由于全志的SDK不开放，我现在的SDK里面没有USB OTG功能。

问题解决：现在在网站找到了F1C100S 的补丁。

1、下载linux

```
1 git clone https://github.com/torvalds/linux.git
```

恢复至特定版本

```
1 cd linux
2 git reset --hard 5e335542de83558e46d28de1008a1c37d5d6679a
```

2、打补丁

下载补丁

补丁地址：https://debugdump.com/t_1672.html

 lichee_pi_nano_us... d.patch
65.72KB

```
1 patch -p1 < lichee_pi_nano_usbok_patch_5e335542de83558e46d.patch
```

3、替换配置文件

该配置文件为论坛中的第一个补丁包中的，放入源码目录中替换掉

 config
58.63KB

```
1 mv config_rndis_ok .config
```

4、编译

```
1 ARCH=arm CROSS_COMPILE=arm-linux-gnueabi- make
```

编译过程中会遇到缺少库的情况，安装以下就可以

```
1 sudo apt-get install flex
```

5、测试

测试发现无法进入linux，提示是没有找到文件系统，我们需要配置以支持JFFS2文件系统

```
1 -->File systems ›  
2 -->Miscellaneous filesystems ›  
3 -->Journalling Flash File System v2 (JFFS2) support
```

配置后成功进入linux，识别也没有问题。