

CH340 测试指南

文档版本: V1.0

更新时间: 2025 年 8 月 14 日

详细步骤

1. 输入以下命令导入驱动文件:

```
adb push <本地驱动文件路径> /lib/modules/5.4.219/kernel/drivers/usb/serial/ch341.ko
```

2.进入开发板终端

```
adb root
```

```
adb shell
```

3.加载驱动

```
sudo insmod /lib/modules/5.4.219/kernel/drivers/usb/serial/ch341.ko
```

输入一下命令, 查看是否加载成功, 如下图所示, 加载成功

```
lsmod | grep ch341
```

```
sh-5.0# sudo insmod /lib/modules/5.4.219/kernel/drivers/usb/serial/ch341.ko
sh-5.0# lsmod | grep ch341
ch341                  20480  0
sh-5.0#
```

4.插入 CH340 设备, 输入以下命令:

```
ls /dev/ttyUSB*
```

出现设备, 若设备未出现, 则需要重新插拔设备

测试成功