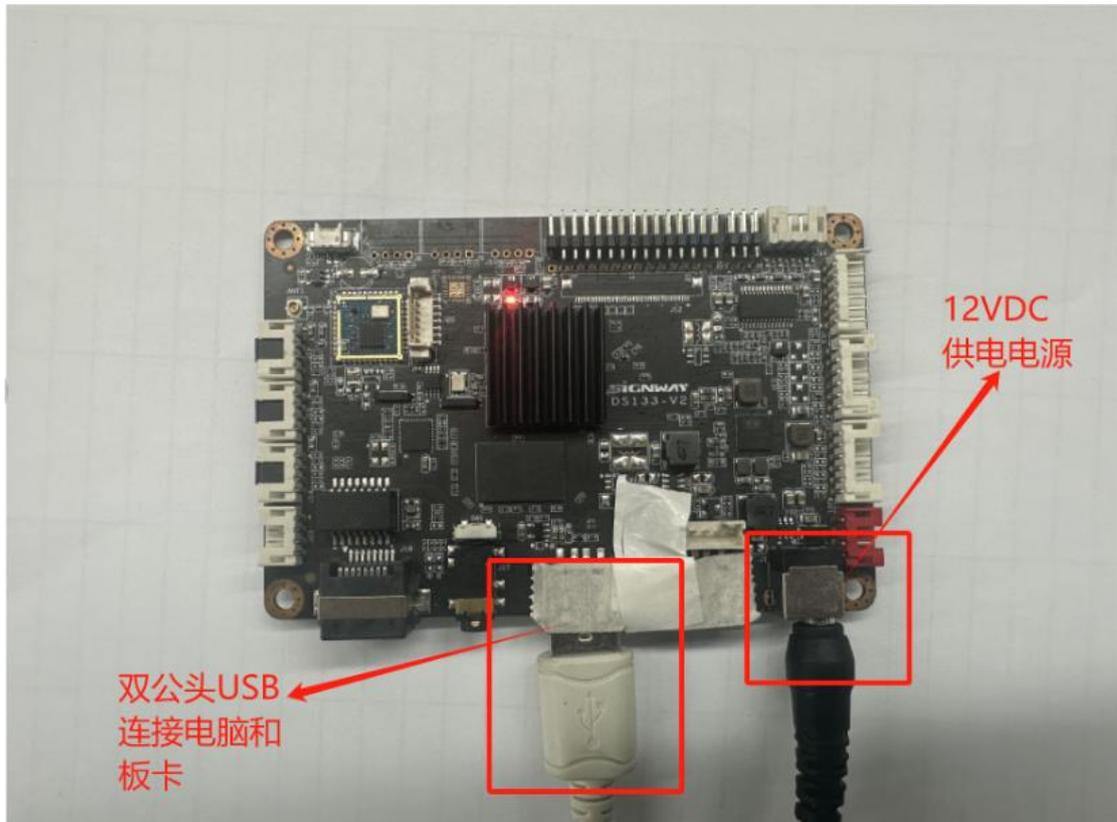


# DS133 固件烧录&点屏手册

## 1、固件烧录

### 1.1 板卡接线

工具：DS133 板卡； USB-USB 数据线，板卡 12V 电源， phoenixSuit.烧录工具



### 1.2 烧录方法

(1) 安装 phoenixSuit (安装包: phoenixSuitCN.msi)



## (2).安装完成烧录工具

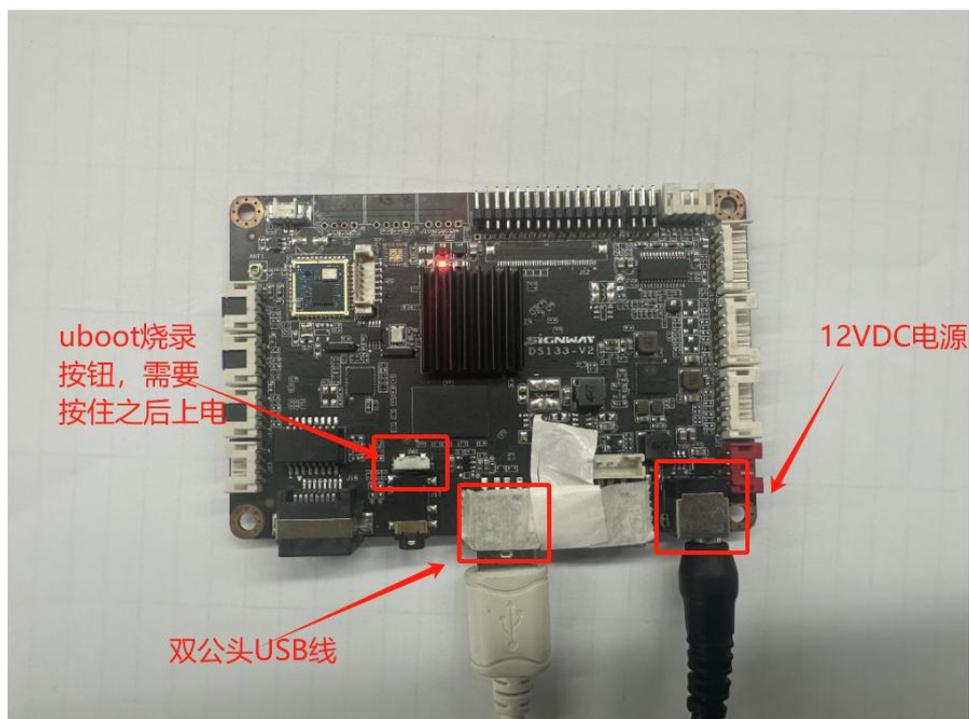


安装完成



加载固件，并选择分区擦除升级

(2) 将设备断电，先拔掉板卡电源，然后按紧板卡上的 U-Boot 按键，最后再给设备供电，电脑会识别设备，设备会自动识别到进行进行固件烧录。



**Notes:**如果上电电源灯没亮检查单 12v-5v 跳帽是否正确

**Notes:**

- 1、如果上电电源灯没亮检查单 12v-5v 跳帽是否正确
- 2、如果第一提示烧录失败，请断开电源和 USB 等可能外围供电