烧录器固件版本更新说明

适用烧录器型号：CH32V208W-Download-3V3-R0-1V1.FP，CH32V208W-Download-5V-R0-1V1.FP，CH32V208W-Download-PWRCFG-R0-1V0.FP

**更新内容**：

1. 新增支持芯片型号：CH641,CH645
2. 优化两线下载抗干扰能力
3. 新增英文界面显示切换

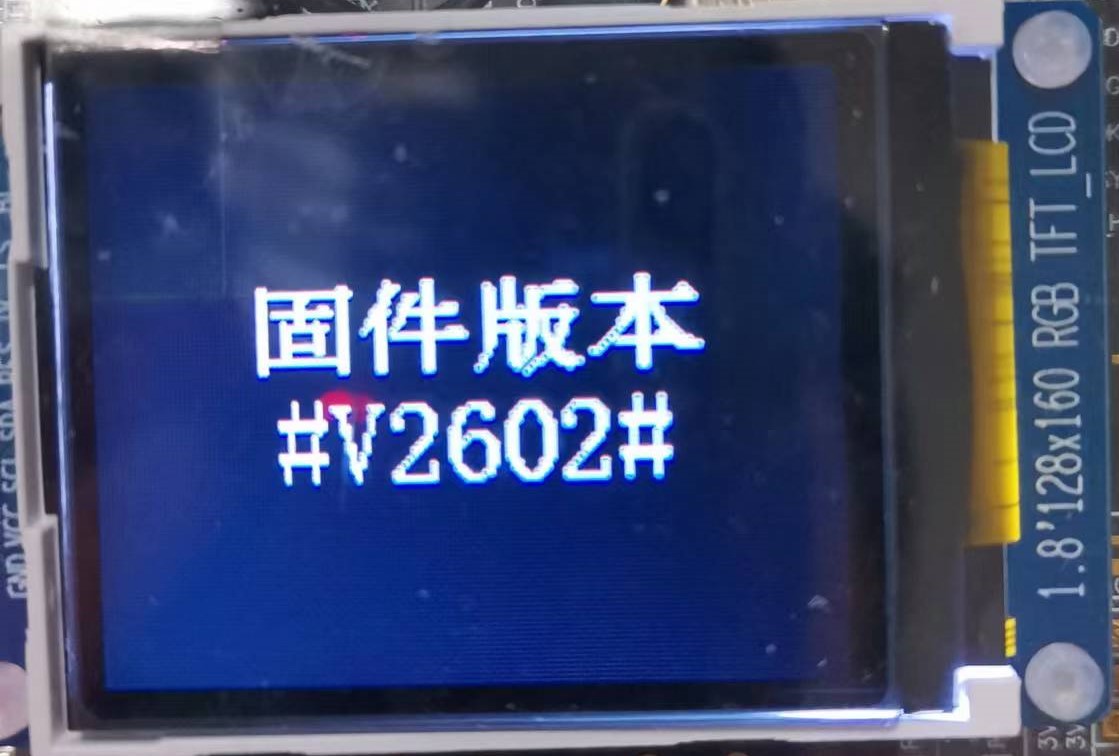
解决问题： CH32系列MCU，SWD接口烧录，解决当烧录线比较长，环境恶劣条件时，传输过程中的串扰导致烧录数据出错问题。

**更新方式**：

使用WCHISPStudio软件，利用最新固件在线更新。

需要使用工具：PC软件，固件，USB-A to C数据线一根

**更新效果**：开机屏幕显示V2602版本

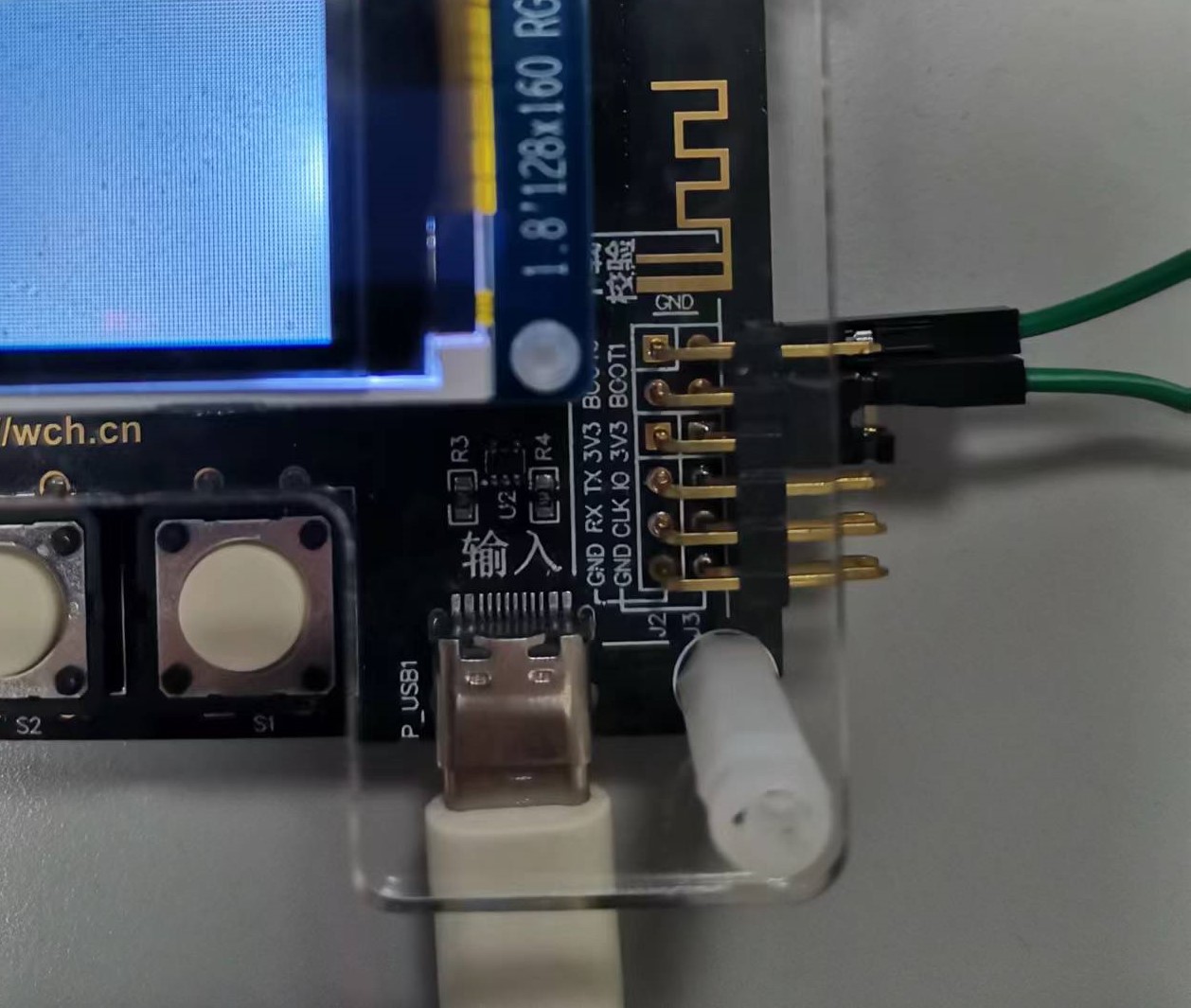


**更新步骤**：

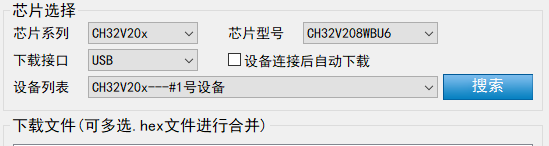
1. BOOT0接高，BOOT1接地 (BOOT0必须接高)
2. 然后使用USB线接电脑和下面的C口(P\_USB1)重新上电
3. 通过WCHISPStudio工具，添加固件升级（前面两步正常则会自动识别）

硬件需要一根A-C的USB线，软件使用WCHISPStudio

硬件接法如图：屏幕白屏则在升级模式，使用WCHISPStudio添加固件升级。



软件显示：



**升级固件**：



WCHISPStudio软件链接：https://www.wch.cn/downloads/WCHISPTool\_Setup\_exe.html