

3.2.19: IO 复用导致失败率增加?

如果通信接口存在复用问题，可能会导致无法正常连接芯片，或者导致失败的概率增加，这个时候，可以使用 RESET 引脚进行辅助。

使用RESET引脚

在芯片复用了烧录接口后，一般选择芯片型号和连接好芯片后，点击应用设置会正常连接上芯片的，如果还是连接不上的话就接上复位引脚，然后重新应用设置即可正常连接目标芯片，如下所示：



离线模式下的设置

在脱机烧录时，接了复位引脚的时候，要把复位模式设置为 **硬件复位禁用**

The screenshot shows the Power Writer software interface. The 'Reset Mode Selection' dropdown menu is open, and '硬件复位禁用 (Hardware reset disable)' is selected. The interface also shows the MCU model 'APM32F407xG' and the Flash size '1024.00KB'. The right side of the interface displays the '创芯工坊' (ICWORKSHOP) logo, contact information, and a terminal window with a log of operations.

💡 关于端口复用的提示

在项目中需要复用烧录或者调试接口的项目中烧写数据时，在设计硬件时需要留意对总线的干扰。

💡 提示

[下载本页PDF文件](#)

标签: [FAQ](#) [IO Remap](#) [Resource conflict](#) [Status](#) [Connect](#)

[编辑本页](#)