



# 3.2.5: 频繁掉线如何处理?

## 通信不稳定

如果在使用过程中出现，偶发性的失败，可以尝试以下的方式进行排查

- 尝试降低通信时钟速度
- 尝试更换更好的线材或者将线材的长度缩短也可以提高更好的稳定性

### 提示

用户在实际的产品中可能会将 JTAG、SWD 等调试接口复用为产品的普通功能引脚，这种情况下，也可能导致协议出现异常，针对这种情况，建议在 IO 上做隔离设计，可以降低干扰

### 提示

[下载本页PDF文件](#)

标签:

[FAQ](#)[Wire](#)

 [编辑本页](#)