

E8/E8a 不能正常连接目标板(MODE 问题)

Trouble

在仿真连接 E8/E8a 时, 无法连接上, 出现 **Timeout** 提示.

Analyze

1. 检查原理图, E8/E8a 接口原理正确;
2. 检查 H/W, 发现 MODE 除通过 4.7K 电阻连接 Vcc 外, 由于用户系统是多 MCU, 故 MODE 也给接到另一个 DSP 的端口上. 致使 MODE 信号不对

Do

在仿真时临时切断其他信号对 MODE 的连接.

Scope

适用于 R8C/2X 使用 E8/E8A 等瑞萨仿真环境.