

# ssn\_scandump

EDT添加single chain bypass mode

# 串scan chain

在single chain两头分别设置一个marker方便工具取出对应字段。

跑ijtag stream接口测试chain test

把对应的jtag操作抄下来，写pattern -ijtag测试case

# 修改ssn host配置

设置enable\_shift\_reg = 1

设置disable\_first\_scan\_load\_masking = 1.

修改total\_shift\_cnt\_minus\_one到一个比较大的值，比如为single chain长度+500，大一点没有关系。

# jtag shift single chain

iScan ijtag N\_cycles -si 0b0; # N\_cycles > single chain + jtag层次额外开销，大一点也没有关系。

在.vec文件能看到 fake\_data\_bus\_reg scan vector 有iScan overshift write cycles 发生，是正常现象。

解析so数据，两个marker中间的数据即可scandump数据。