## 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, marker得

用shift\_capture\_clock来移数据。\\

如果有edt channel pipeline的话,这个pipeline的时候得选用shift\_capture\_clock□避免后面single chain时报T24问题□edt\_clock和shift\_capture\_clock不是同一个时钟)

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。