**首先，我们的CASE1-6路径在：**

/tmpdata/AydingkolV100\_H02/test\_hub/aydingkol\_vp/VP/ToolVerify/signal\_em/

CASE1-6对应的名字为：

case001-----------------/tsmc\_28\_FC\_S\_NG\_test\_top

case002-----------------/tsmc\_28\_FC\_S\_PG\_A53\_ADB\_CLUSTER\_WRAP

case003-----------------/tsmc\_28\_FC\_S\_NG\_stdcell\_top

case004-----------------/tsmc\_28\_FC\_S\_NG\_HSM\_SUB

case005-----------------/tsmc\_28\_FC\_S\_NG\_SOC\_HAC\_SUB

case006-----------------/tsmc\_28\_FC\_S\_NG\_Hi7801ES

**以case004为例，VP工作路径在:**

/tmpdata/AydingkolV100\_H02/test\_hub/aydingkol\_vp/VP/ToolVerify/signal\_em/tsmc\_28\_FC\_S\_NG\_HSM\_SUB/I\_vulcanpower19.1\_1119

flow已经写好，如果没有特殊参数，可以直接source signal\_em.tcl;

最终会生成如下三个文件：signal\_em\_avg\_dripin.log/signal\_em\_peak\_dripin.log/signal\_em\_peak\_dripin.log

**Driver pin current compare脚本路径**：

tsmc\_28\_FC\_S\_NG\_HSM\_SUB/driver\_pin\_current\_compare/

1.观察apache.sigem.netreport/ signal\_em\_avg\_dripin.log/signal\_em\_peak\_dripin.log/signal\_em\_peak\_dripin.log

是否link的正确如下所示：

apache.sigem.netreport -> ../R\_redhawk19.1.3p1/adsRpt/apache.sigem.netreport

signal\_em\_avg\_dripin.log -> ../ I\_vulcanpower19.1\_1119/signal\_em\_avg\_dripin.log

signal\_em\_peak\_dripin.log -> ../ I\_vulcanpower19.1\_1119/signal\_em\_peak\_dripin.log

signal\_em\_rms\_dripin.log -> ../ I\_vulcanpower19.1\_1119/signal\_em\_rms\_dripin.log

2.接着source run.csh

3.脚本运行完毕后，会输出每个模式下match和mismatch的条数。

**画散点图**：

路径在I\_vulcanpower19.1\_1119/scatter\_figure/driver\_pin\_current

1.观察apache.sigem.netreport/ signal\_em\_avg\_dripin.log/signal\_em\_peak\_dripin.log/signal\_em\_peak\_dripin.log

是否link的正确如下所示：

apache.sigem.netreport -> ../R\_redhawk19.1.3p1/adsRpt/apache.sigem.netreport

signal\_em\_avg\_dripin.log -> ../ I\_vulcanpower19.1\_1119/signal\_em\_avg\_dripin.log

signal\_em\_peak\_dripin.log > ../ I\_vulcanpower19.1\_1119/signal\_em\_peak\_dripin.log

signal\_em\_rms\_dripin.log -> ../ I\_vulcanpower19.1\_1119/signal\_em\_rms\_dripin.log

2. 接着source run.csh

3. 脚本运行完毕后，会自动弹出三个散点图。

**Testhub抽数据方式**：

1. 在每个CASE路径下的I\_vulcanpower19.1\_1119下跑VP的结果，在I\_vulcanpower19.1\_1119下新建文件夹rpt，在rpt下link如下：

dynamic\_signal\_em\_avg.rpt -> ../signal\_em\_avg.log

dynamic\_signal\_em\_peak.rpt -> ../signal\_em\_peak.log

dynamic\_signal\_em\_rms.rpt -> ../signal\_em\_rms.log

1. 在路径：/tmpdata/AydingkolV100\_H02/test\_hub/aydingkol\_vp/VP下找到CASE004\_sem.csh
2. 可以修改csh脚本中的flag，以便于在网页中查看结果，如无特殊需要，别的无需修改：

Python3.8 run\_flow.py reportext –input\_cfg $input\_cfg\_path –wait\_flag True –testhubtaskid ${testhubTaskId} –normal\_flag zmtest\_0725

1. source CASE004\_sem.csh
2. 运行结束后打开firefox，然后在这个网页进行查看：

http://dgg3cg033：8080/#/dgr35p

1. 在网页的test部分找结尾是你的当时设置的flag,点进去就可以看到对应的case的数据。