**LPDDR5 315ball 测试LOG处理脚本说明**

1. **简介**

该脚本基于python实现，能针对现有的LPDDR5测试程序生成log进行处理，可对多文件按文件名顺序提取关键参数，最终输出SUM.xls文件展示结果

1. 文件说明

目前所有数据是根据ADV平台默认打印信息和ShowResult函数打印信息进行处理

* 1. 可支持的文件格式：
     1. **.**xls
     2. **.**xlsx
     3. **.**txt
  2. **文件名规范\***

在ShowResult函数中需要对Test case进行规范：

* + 1. DC类

测试名称输出用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试类 | 测试内容 | 目标 | RFU |
| O/S | INPUT\_HIGH | ALL\_PIN | - |
| ODT | HI\_Z | CA | - |
| ODT | PDDS\_RZQ/1 | DQ | - |
| IDD0 | - | VS1 | - |

“O/S INPUT\_HIGH ALL\_PIN - “

“ODT HI\_Z CA - ”

“ODT PDDS\_RZQ/1 DQ - ”

“IDD0 - VS1 - ”

* 所有测试名称的格式应该进行统一,缩进一致
* 不允许使用-符号作为连接符，连接符号需使用下划线\_,增加识别性
* 不同内容需使用空格隔开
  + 1. 算法类：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试类 | 模式 | 目标 | 频率 |
| TRAIN | 2:1\_16B\_BL16 | WCKDQ | 800Mbps |
| DR | 2:1\_16B\_BL16\_DVFSC | 10s | 800Mbps |
| BI | 4:1\_BG\_BL32\_ECC | - | 6400Mbps |
| tWTR\_L | 4:1\_BG\_BL32\_ECC | 10NS | 6400Mbps |

“TRAIN 2:1\_16B\_BL16 WCKDQ 800Mbps”

“DR 2:1\_16B\_BL16\_DVFSC 10s 800Mbps”

“BI 4:1\_BG\_BL32\_ECC - 6400Mbps”