

WLAN Console&WLAN TCP Server

使用说明

版本：V1.0
日期：2019.07.26

Revision History

序号	版本	发布日期	修改描述
1	1.0	2019-7-26	初稿

1.WLAN Console.exe 使用说明

1.1 带参数执行"WLAN Console.exe"

带参数执行"WLAN Console.exe"后产测将自动开始测试，参数说明如下，

"WLAN Console.exe" -p param_id -s param_sn -m param_mac -f param_flowpath
参数说明：

-p **param_id**: param_id 为 DUT 的测试 ID 号, 对应 WT 测试仪的 8 个 RF 端口, 取值范围[1, 8]；（注：带参数执行时，一定要带该参数）

-s **param_sn**: param_sn 为 SN 码；（该参数在需要传 SN 码的情况下配置）

-m **param_mac**: param_mac 为 MAC 地址；（该参数在需要传 MAC 的情况下配置）

-f **param_flowpath**: param_flow_path 为测试所使用的 WT_FLOW.txt 文件；（该参数在需要的情况下配置；如果配置该参数，默认的 WT_FLOW.txt 不生效）

例如：

"WLAN Console.exe" -p 8 -s ABCDEF123456 -m 112233445566 -f "D:\WT_FLOW.txt"

1.2 无参数执行"WLAN Console.exe"

打开"WLAN Console.exe"成功后，可通过如下指令控制产测测试（注：端口 n 取值范围[1, 8]），

a) 开始端口 n 的测试:

STARTTEST, n, SN: **param_sn**, MAC: **param_mac**, FLOWFILE: **param_flowpath**

参数说明:

param_sn: param_sn 为 SN 码(该参数在需要传 SN 码的情况下配置)

param_mac: param_mac 为 MAC 地址; (该参数在需要传 MAC 的情况下配置)

param_flowpath: param_flow_path 为测试所使用的 WT_FLOW.txt 文件; (该参数在需要的情况下配置; 如果配置该参数, 默认的 WT_FLOW.txt 不生效)

b) 停止端口 n 的测试: **STOPTEST**, n

c) 结束端口 n 的测试并退出: **EXITTEST**, n

例如:

STARTTEST, 8, SN: ABCDEF123456, MAC: 112233445566, FLOWFILE: D:\WT_FLOW.txt

2.WLAN TCP Server 使用说明

”WLAN TCP Server.exe”是产测的 TCP 服务端, 客户端通过 TCP 连接服务端(默认连接端口为 6666), 连接成功后就可通过下发如下指令控制产测测(注: 端口 n 取值范围[1, 8]),

a) 开始端口 n 的测试:

STARTTEST, n, SN: **param_sn**, MAC: **param_mac**, FLOWFILE: **param_flowpath**

参数说明:

param_sn: param_sn 为 SN 码(该参数在需要传 SN 码的情况下配置)

param_mac: param_mac 为 MAC 地址; (该参数在需要传 MAC 的情况下配置)

param_flowpath: param_flow_path 为测试所使用的 WT_FLOW.txt 文件; (该参数在需要的情况下配置; 如果配置该参数, 默认的 WT_FLOW.txt 不生效)

b) 停止端口 n 的测试: **STOPTEST**, n

c) 关闭 Server 命令: **EXIT**

如果默认的 TCP 连接端口遇到冲突问题, 可通过 advance.ini 修改连接端口, 如下

```
;TCP 服务器修改配置  
[WT_TCP_SERVER]  
;TCP 连接端口  
CommPort=6666
```

例如:

STARTTEST, 8, SN: ABCDEF123456, MAC: 112233445566, FLOWFILE: D:\WT_FLOW.txt