

# 流量控制测试说明

---

流量控制将在最终的线下验收环境进行现场人工验收

- 测试思路

从可靠数据传输记录的server.event.log日志中提取出拥塞窗口、接收方接收窗口和发送窗口大小，将三个窗口随时间变化的曲线绘制在一张图中，检查曲线趋势以及三者之间的大小关系是否正确

- 测试方法

在客户端终端输入如下指令，即可在 /vagrant/tju\_tcp/test/ 文件下生成 AllWindowSize\_VS\_Time.png，根据png图片展示的曲线趋势以及三者之间的大小关系进行人工测试

```
/vagrant/tju_tcp/test/gen_graph_win /vagrant/tju_tcp/test/server.event.log
```

注：每次运行都会覆盖之前的图像，注意备份