

移动互联网业务品质智能测报告测评系统

版本：

用户：

时间：

测试文件：

业务类型：

测试终端：

端到端网络模拟与测试中心（CMLAB）依托中国移动研究院多厂家、多制式混合试验网络环境，对移动互联网业务开展专项测评和研究，推动网络与业务的端到端协同优化。

© 2014 China Mobile, and/or its affiliates. All right reserved.



概述

基于 Android、IOS、Windows 终端捕获的 IP 报文 pcap 文件，分析输出有用指标，如 IP 地址、包数、交互流量、交互时延等，可用于 TCP 连接管理以及流量开销的测评及优化，对业务的质量和性能进行改善。

内容简介

指标分析主要分为数据类和图表类

数据指标包括 IP 地址及归属地、端口号、TCP 建链时延、请求类别、Time to First Byte、包数、交互流量、交互时间、链路时间有效率、重传识别、平均 RTT 时间、断链时延、串并行判断及间隔时间等，这些指标准确详细的列出，便与对比与统计。

图表包括 IP 流量分布图、包长分布图、吞吐曲线图、链路图，通过图形可以更加直观的看出不同 IP 的流量分布，包长的大小及比例、流量开销以及在时间上的分布等，更便于查看与分析。

