

# 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，便于对比与统计。

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。

