

# 云环境下主动式端到端 IT应用运维监控平台

IDC

公有云平台

私有云平台

云应用

云服务

量

慢

散

难



- 自外向内的主动式端到端应用运维监控平台



## 一站式性能监控 保障IT系统稳定可靠



应用监控



网站监控



API监控



页面性能监控



服务器监控



服务监控



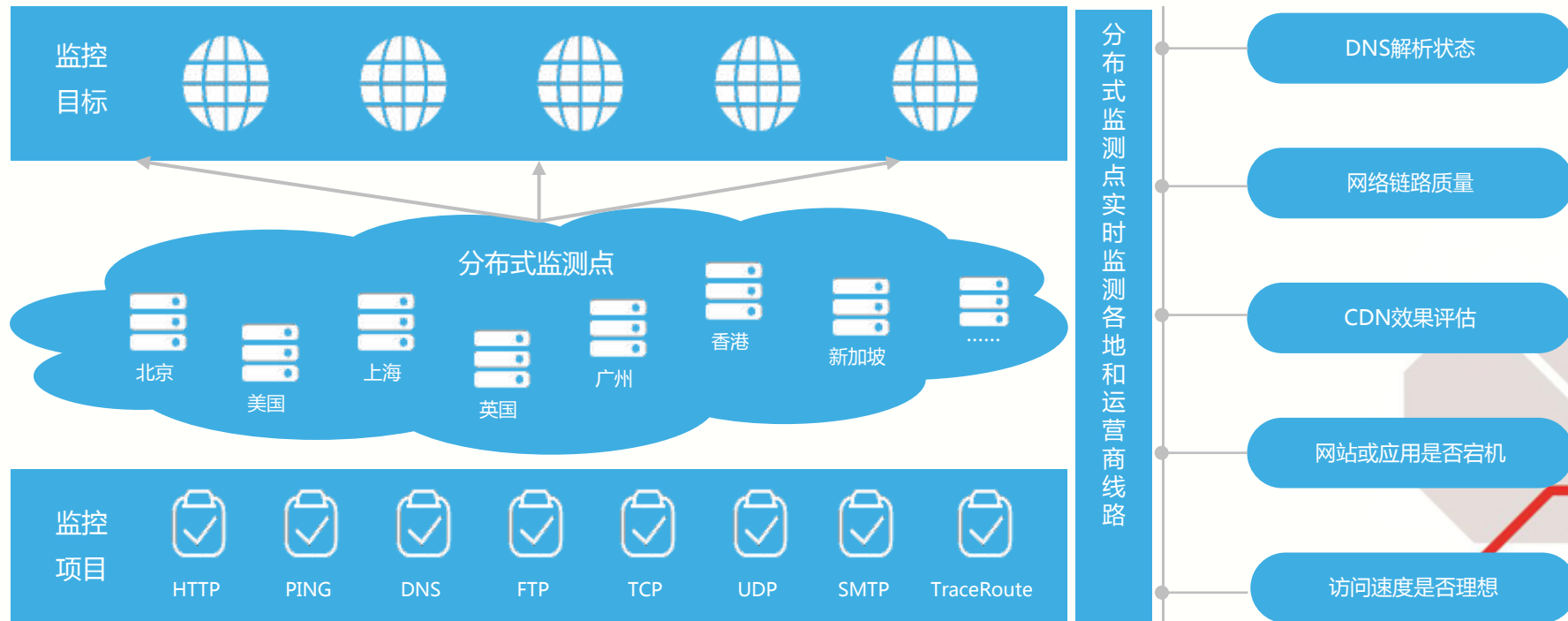
数据库监控



Docker监控

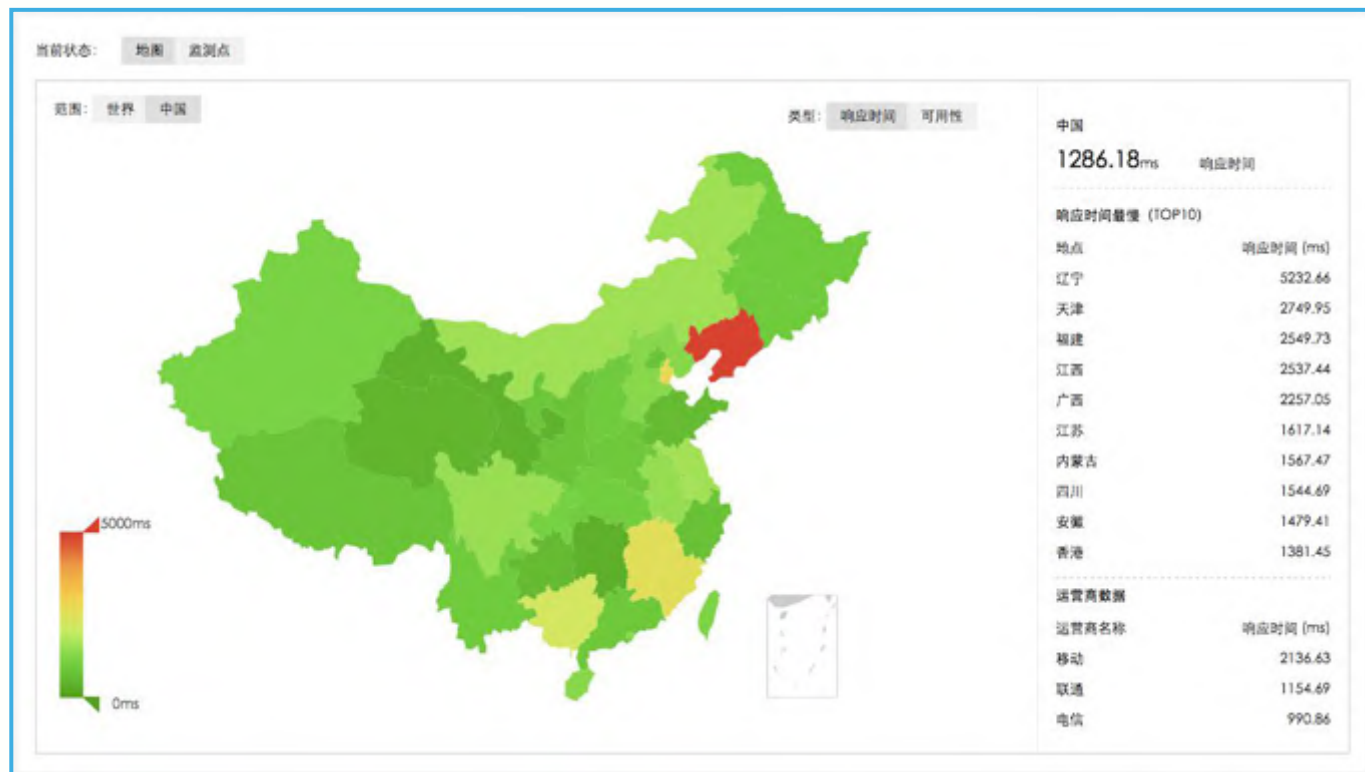
快速发现故障 (秒级) 准确定位问题 (100%) 提升运维效率 (10倍)  
减少服务中断 (30%) 保障业务SLA (99.99%) 无需部署安装 (0成本)

通过遍布全球的分布式监测点，主动对监控目标的链路质量、CDN效果、访问速度进行全面评估和秒级告警。



- 为CDN加速效果评估提供客户的数据支撑；
- 网站应用对标分析 - 了解与行业标杆差距，提供优化改善建议；
- 实时数据分析支持网站性能评估与优化，不断改善用户体验

- 整体性能数据实时展现
- 响应时间及可用率统计
- 世界和中国地图
- 细化数据到地级市
- 国家及城市访问排名
- 运营商数据统计
- 报警与故障信息汇总



运行情况看概览，性能统计有报表，对比分析读报告，问题详情用快照。

- 记录所有监测点故障快照
- 评估故障影响的范围
- 访问的全过程数据记录
- 快速定位故障和性能瓶颈
- 故障的类型分析
- 故障持续时间分析
- 故障汇总统计



提供多渠道分级告警消息、第一时间发现故障原因，借助统计快照深入分析问题根源。

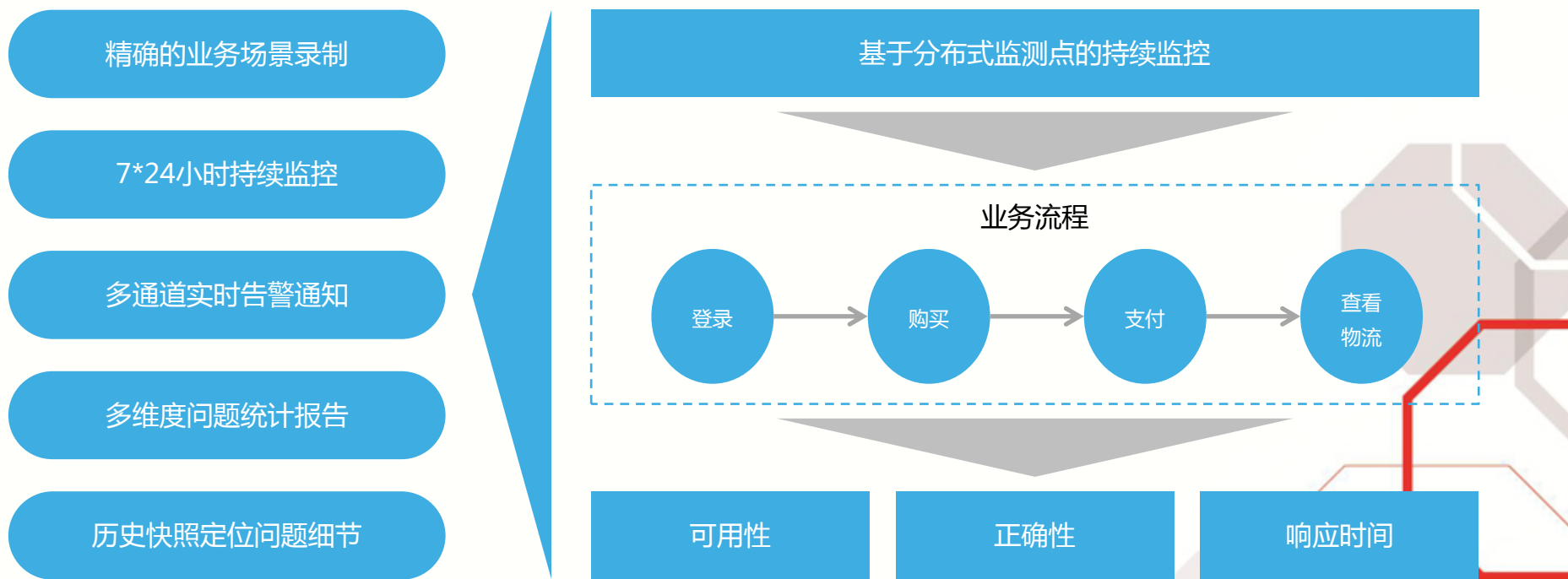




- 记录所有监测点故障快照
- 评估故障影响的范围
- 访问的全过程数据记录
- 快速定位故障和性能瓶颈

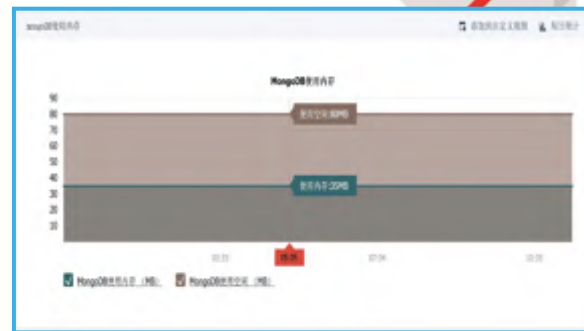
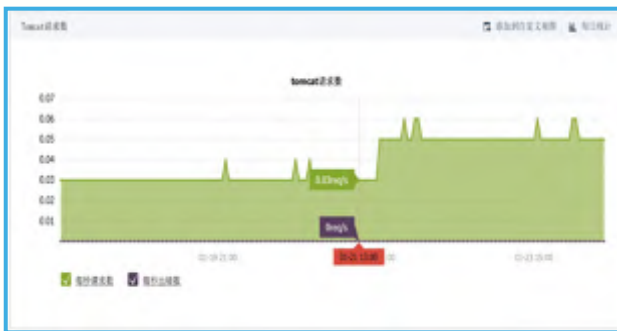


通过遍布全球的分布式监控网络以可量化、可视化、自动化技术手段，实时监控业务服务的响应性能，帮助用户准确感知整体业务的性能和质量状况。API监控支持接口可用性、正确性和响应时间判断，同时支持多步接口构成的业务流程监控。



API经济环境下的保持业务永远可用

为用户提供服务组件监控，及时掌握组件工作状态，发现组件异常及时告警；  
监控Apache、Tomcat、Lighttpd、Nginx、IIS、Docker等主流服务组件；  
监控MySQL、Oracle、SQLServer、MongoDB、Redis、Memcache等主流关系型及非关系型数据库；



## CPU

监控CPU使用比例，包括User、System、IOWait以及Idle等



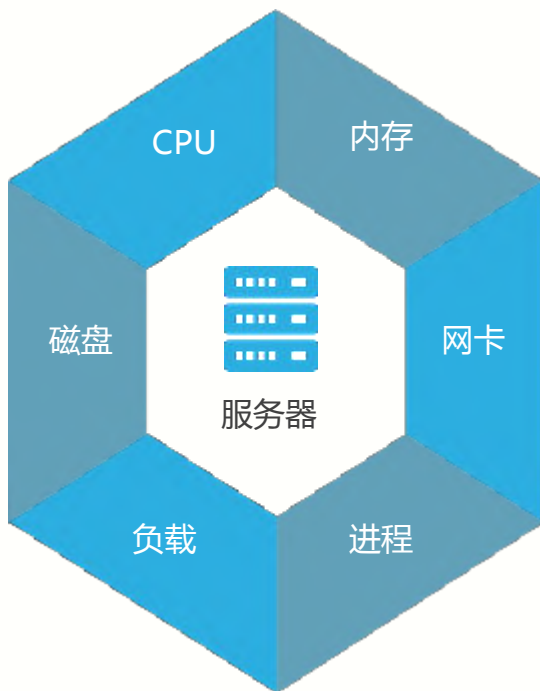
## 磁盘

监控所有磁盘分区的空间使用率  
所有磁盘分区的I/O流量



## 负载

监控服务器的平均负载，包括最近1分钟、5分钟、15分钟负载



## 内存

内存使用率、包括空闲内存、高速缓存、页面缓存、应用程序内存



## 网卡

监控网络设备的流量，包括网卡流入与流出分析



## 系统进程

监控系统当前的进程数量



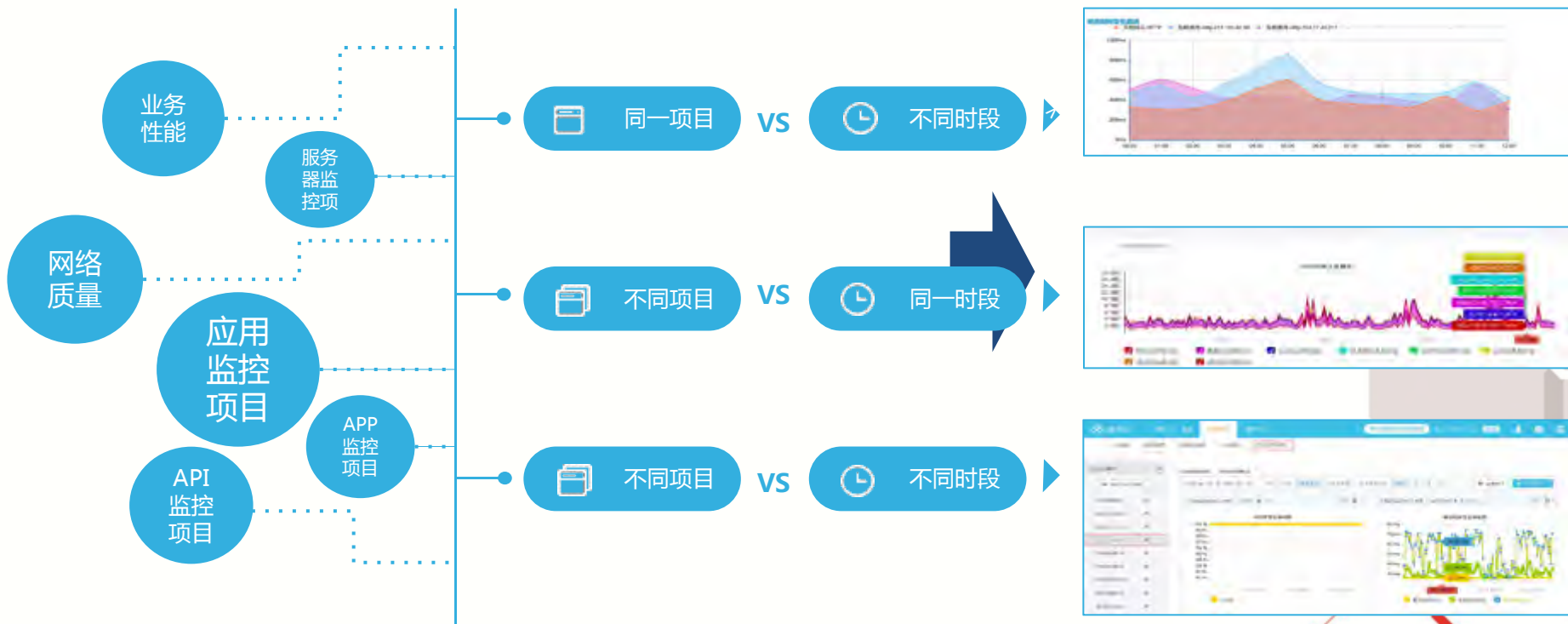


- 统一告警平台目前支持的告警方式有：Email、短信、语音、微信、APP推送、URL回调；
- 用户可以在通知设置中按需选择；
- 特有App Push推送告警：
  - 基于告警消息在App内快速查看快照；
  - 随时随地移动运维监控；





灵活强大的数据分析维度，助力企业掌握监控指标背后的性能问题。



# 案例分享 - 业务运维监控大屏

## 云智慧连锁零售行业业务运维大屏



云智慧 业务运维解决方案专家  
<http://www.cloudwise.com>  
010-57011549  
sales@cloudwise.com



# 案例分享-数据中心监控大屏



## 网站性能监控大屏

选择项目(2/58)

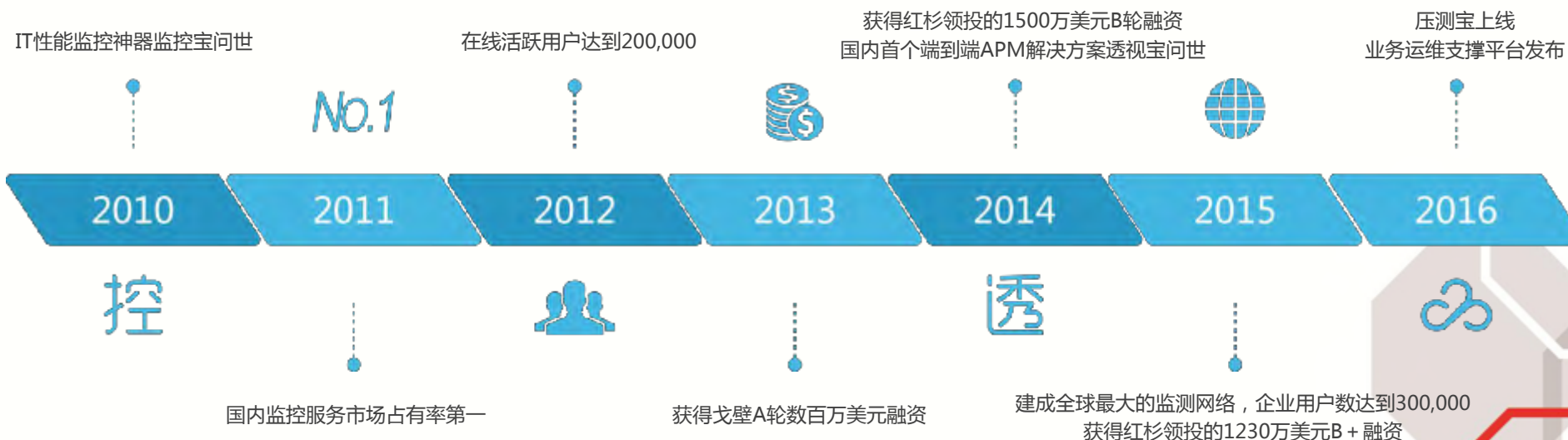


### 门户视频直播调度

监测点名称	项目名称	响应IP	当前响应时间	可用性
1 上海市电信	门户视频直播调度	180.149.138.196	66ms	可用
2 上海市移动	门户视频直播调度	123.125.29.138	1284ms	可用
3 上海市联通	门户视频直播调度	123.125.29.138	57ms	可用
4 云南昆明电信	门户视频直播调度	180.149.138.196	156ms	可用
5 云南昆明移动	门户视频直播调度	123.125.29.138	2043ms	可用
6 云南昆明联通	门户视频直播调度	123.125.29.138	179ms	可用
7 内蒙呼和浩特联通	门户视频直播调度	123.125.29.138	32ms	可用
8 内蒙鄂尔多斯电信	门户视频直播调度	180.149.138.196	126ms	可用
9 北京市电信	门户视频直播调度	180.149.138.196	13ms	可用
10 北京市移动	门户视频直播调度	123.125.29.138	3444ms	可用

### 新闻客户端-国外

监测点名称	项目名称	响应IP	当前响应时间	可用性
1 俄罗斯莫斯科	新闻客户端-国外	114.134.80.159	1085ms	可用
2 加拿大蒙特利尔	新闻客户端-国外	114.134.80.159	1061ms	可用
3 南非茨瓦内	新闻客户端-国外	114.134.80.159	1334ms	可用
4 卢森堡	新闻客户端-国外	114.134.80.159	863ms	可用
5 印度孟买	新闻客户端-国外	114.134.80.159	1775ms	可用
6 印度尼西亚	新闻客户端-国外	114.134.80.159	1438ms	可用
7 土耳其	新闻客户端-国外	114.134.80.159	1756ms	可用
8 埃及开罗	新闻客户端-国外	114.134.80.159	2826ms	可用
9 墨西哥	新闻客户端-国外	114.134.80.159	1053ms	可用
10 巴拿马	新闻客户端-国外	114.134.80.159	1533ms	可用





Thanks



[www.cloudwise.com](http://www.cloudwise.com)