中国移动互联网公司CDN服务第25周周报

2017年6月18日—2017年6月24日

一、本周总体业务总结

1.本周CDN平台整体运行稳定，无故障

2.本周总计费带宽12.05Gb，上周11.04Gb，上升8%

3.本周用户请求数17.22亿次，上周16.17亿次

4.本周总流量911126GB，上周834527GB

5.下载加速域名流量本周881203GB，上周806592GB

6.页面加速域名流量本周29923GB，上周27934GB

7.下载加速域名带宽和页面加速域名峰值带宽周二有所回落，其他时间与上周基本持平，无突发

8.本周页面带宽峰值937Mb，回源18Mb减少了99%回源带宽，本周下载带宽峰值24920Mb，回源119Mb减少了99%，有效降低了源站带宽负载。

## 本周总体业务数据

### 1、计费部分(所有加速域名)

计费带宽（单位Gb）计算方式：

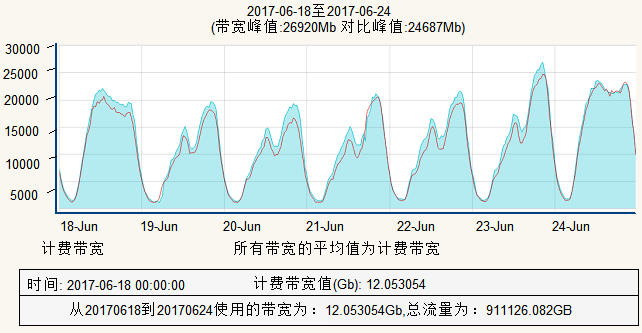
当月服务天数是N天，根据日志访问统计出来的流量总量是S，单位是字节（GB），那么计算出来的平均带宽，B的单位是Gbps。

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 平均计费带宽 |
| 2017.6-18--2017.6.24 | 12.05Gb |
| 2017.6.11--2017.6.17 | 11.04Gb |

本周总的平均计费带宽(所有加速域名)：2017.6.18--2017.6.24

峰值带宽(5分钟一个点，用于判断带宽突发)

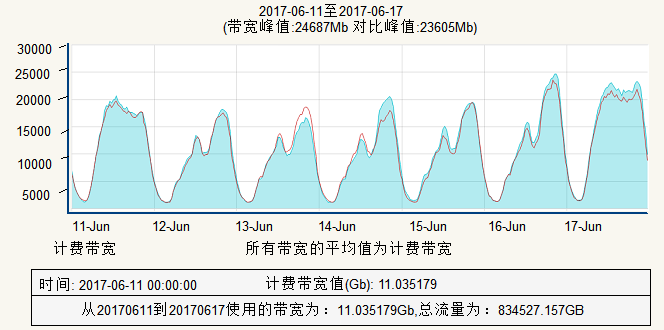
本周峰值带宽 上周对比峰值带宽



上周总的平均计费带宽(所有加速域名)：2017-6-1~2017-6-17

峰值带宽(5分钟一个点，用于判断带宽突发)

本周峰值带宽 上周对比峰值带宽



### 2、CDN资源使用情况

所有进行CDN加速域名：每秒请求数(5分钟一个点，用于判断用户突发)

周日 周一 周二 周三 周四 周五 周六

流量总量(所有加速域名)：流量总量(作为计费基数)=页面加速域名流量+下载加速域名流量

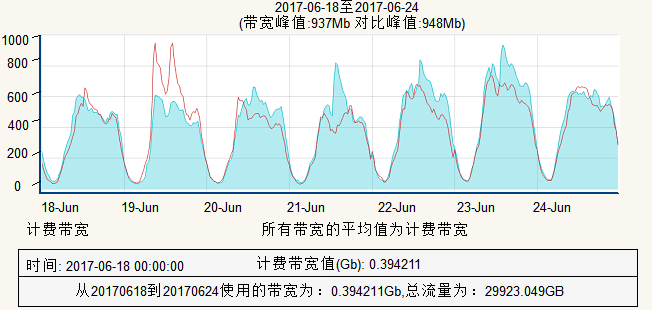
页面加速：所有静态网页、图片、文本文件等

页面加速(所有加速域名)：流量(作为计费基数)

页面加速总的平均计费带宽：2017-6-17~2017-6-24

峰值带宽(5分钟一个点，用于判断带宽突发)

本周峰值带宽 上周对比峰值带宽



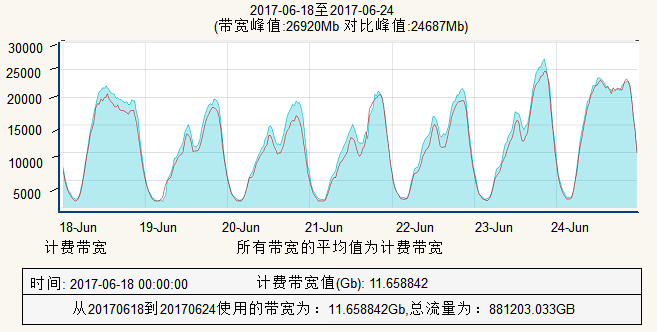
下载加速：主要是MM商城的APK应用数据包等大文件下载

下载加速(所有加速域名)：每天流量(作为计费基数)

下载加速总的平均计费带宽：2017-6-17~2017-6-24

峰值带宽(5分钟一个点，用于判断带宽突发)

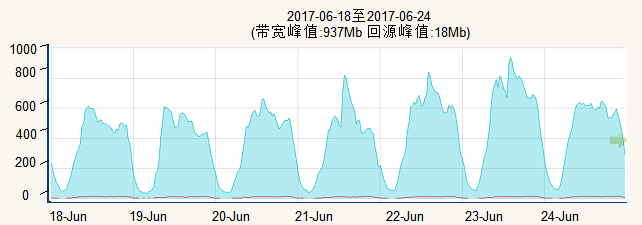
本周峰值带宽 上周对比峰值带宽



### 3、源站资源使用情况

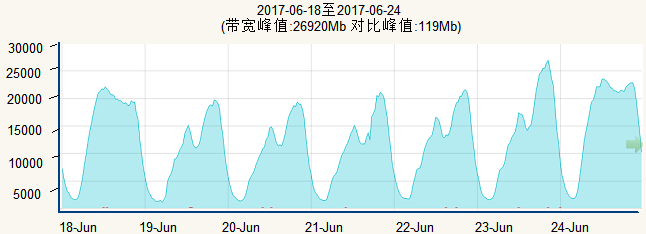
页面回源(所有加速域名)：回源带宽(5分钟一个点，用于凸显CDN加速效果)

本周CDN带宽 对比回源带宽



下载加速加速(所有加速域名)：回源带宽(5分钟一个点，用于凸显CDN加速效果)

本周CDN带宽 对比回源带宽



### 3、上周需要确认的问题

## 本周CDN开展工作及下周工作计划

### 1、本周处理的业务需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 开始时间 | 完成时间 | 业务单元 | 处理事项 | 完成进度 |
|  |  |  |  |  |

### 2、本周未完成的业务需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 开始时间 | 业务单元 | 处理事项 | 完成进度 | 未完成原因 |
|  |  |  |  |  |

### 3、本周新增需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 新增需求时间 | 业务单元 | 需求内容 | 完成进度 |
|  |  |  |  |

### 4、本周CDN服务总结

a、CDN项目大部分工作已进入运维阶段，主要工作是协助源站进行测试与保障当前CDN平台服务稳定进行。

b、本周对节点进行日常监控分析，并且对部分节点进行了优化。

### 5、下周CDN服务工作计划

a、各业务单元CDN域名运营实时监控并调优；

b、新增业务需求的执行；

c、其他突发事件的处理