中国移动互联网公司CDN服务第17周周报

2017年4月23日—2017年4月29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，各个业务无突发。
2. 本周计费带宽与上周基本保持一致。
3. 本周用户请求数与上一周除周五周六周日有正常波动增长外，其他时间基本持平。
4. 本周流量相对于上周，在周六29号相对上一周周六存在正常波动增长，其他时间与上周基本持平。
5. 下载加速域名带宽、流量和页面加速域名带宽、流量与上周基本持平。
6. CDN页面加速回源带宽减少了80%，CDN下载加速回源带宽减少了近99%，有效降低了源站带宽负载。
7. 本周没有大型活动、节假日、重要程序版本更新等因素影响网站的各项指标。

## 本周总体业务数据

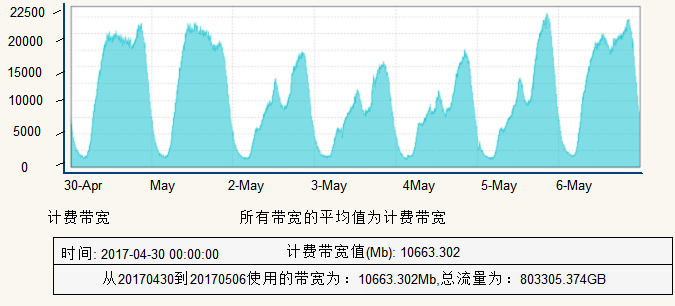
### 1、计费部分(所有加速域名)

计费带宽（单位Gb）计算方式：

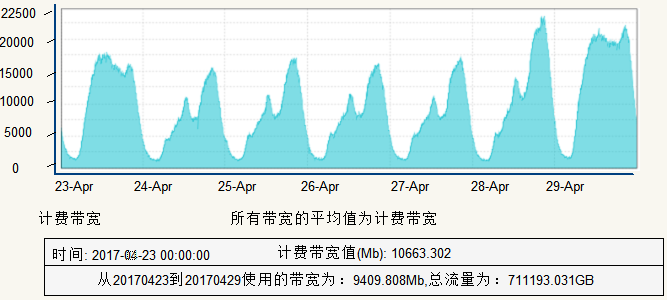
当月服务天数是N天，根据日志访问统计出来的流量总量是S，单位是字节（GB），那么计算出来的平均带宽，B的单位是Gbps。

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 平均计费带宽 |
| 2017-4-30~2017-5-6 | 10663.302Mb |
| 2017-4-23~2017-4-29 | 9409.808Mb |

**本周**总的平均计费带宽(所有加速域名)：2017-4-30~2017-5-6



**上周**总的平均计费带宽(所有加速域名)：2017-4-16~2017-4-22



### 2、CDN资源使用情况

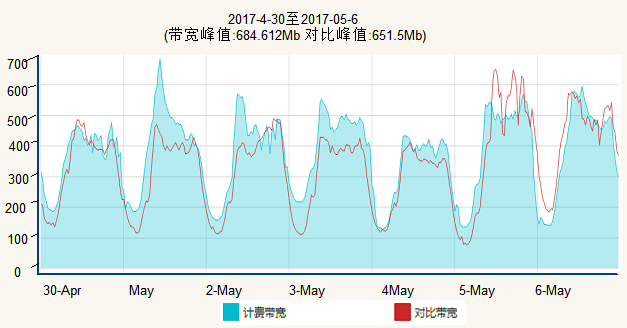
所有进行CDN加速域名：**每秒请求数**(5分钟一个点，用于判断用户突发)

**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

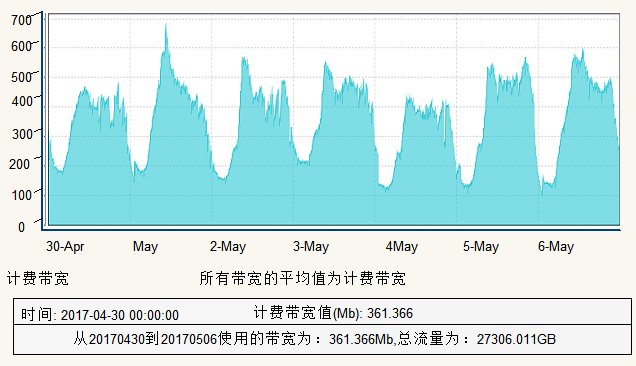
页面加速：所有静态网页、图片、文本文件等

**页面加速**(所有加速域名)：流量(作为计费基数)

**页面加速**(所有加速域名)：峰值带宽(5分钟一个点，用于判断带宽突发)



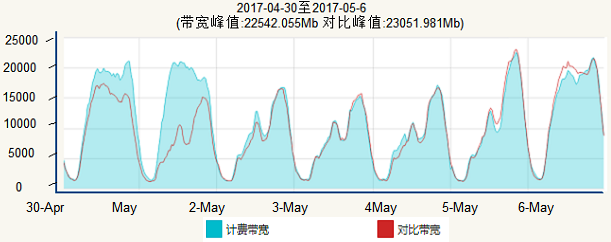
**页面加速**(所有加速域名)：计费带宽(每秒平均带宽峰值)



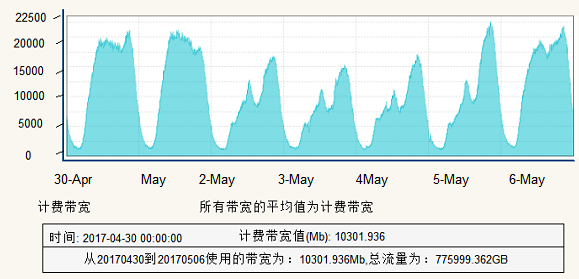
下载加速：主要是MM商城的APK应用数据包等大文件下载

**下载加速**(所有加速域名)：每天流量(作为计费基数)

**下载加速**(所有加速域名)：峰值带宽(5分钟一个点，用于判断带宽突发)

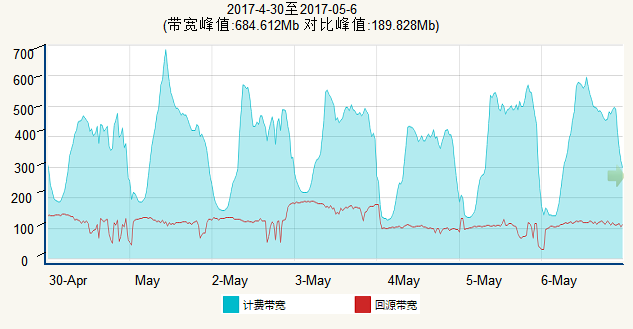


**下载加速**(所有加速域名)：计费带宽(每秒平均带宽峰值)

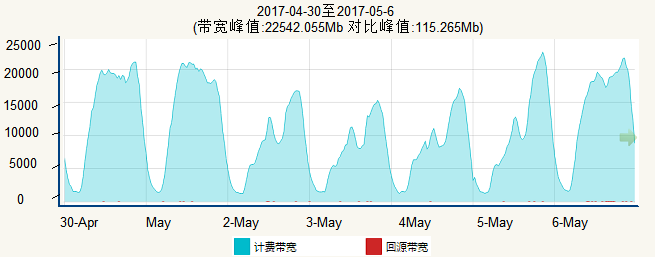


### 3、源站资源使用情况

**页面加速**(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)



**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开展工作及下周工作计划

### 1、本周处理的业务问题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 开始时间 | 完成时间 | 业务单元 | 处理事项 | 完成进度 |
| 2017-4-13 | 至今 | 移动MM商城 | a.10086.cn日志接入，客户服务系统日志不能满足需求，源站要求定制提供日志 | 已到字段确认末尾阶段 |
| 2017-4-26 | 2017-4-26 | 移动MM商城 | a.10086.cn协助源站进行图片问题异常定位 | 已完成 |
| 2017-4-18 | 至今 | 移动MM商城 | 协助卓望方进行动态域名热搜词开发测试 | 已完成CDN平台优化，正在协助卓望进行下一阶段测试 |
| 2017-4-21 | 2017-4-28 | 融合通信 | 新增加速域名h5static.cdn.fetiononline.com | 已开通域名，但没有要求进行配置。 |
| 2017-4-24 | 2017-4-28 | 融合通信 | dl.feixin.10086.cn开通伪源 | 已开通 |
| 2017-4-24 | 2017-4-28 | 融合通信 | static.feixin.10086.cn和dl.feixin.10086.cn开通域名加速 | 预计下周一能完成开通 |

### 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 |
| 2017-4-24 | 2017-4-28 | 融合通信 | static.feixin.10086.cn和dl.feixin.10086.cn开通域名加速 | 已移交到开通流程 |
| 2017-4-13 | 至今 | 移动MM商城 | a.10086.cn日志接入，客户服务系统日志不能满足需求，源站要求定制提供日志 | 个别字段研发需要进行评估确认 |

### 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 |
| 2017-4-24 | 融合通信 | dl.feixin.10086.cn开通伪源 | 已开通 |
| 2017-4-24 | 融合通信 | static.feixin.10086.cn和dl.feixin.10086.cn开通域名加速 | 预计下周一能完成开通 |

### 4、本周CDN服务总结

a、本周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、除MM商城和融合通信业务单元有功能类变动外，其他业务单元本周CDN加速域名 没有变化。

c、本周对节点进行日常监控，对部分节点进行了优化。

### 5、下周CDN服务工作计划

a、对整个业务单元的域名进行清理；

b、热搜词的联合调测；

c、各业务单元CDN域名运营实时监控并调优；

d、新增业务需求的执行；

e、其他突发事件的处理