# 大数据平台

## 1.1 计划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 阶段 | 内容 | 时间 |
| 第一期 | 开机率、直播频道收视率、直播节目排行、直播节目收视率 | 4/13 – 5/22 |
| 领导展示 | 5/22 – 5/24 |
| 大数据博览会布展 | 5/25 |
| 第二期 | 点播、回看、时移 | 6/3 – 7/29 |
| 第三期 | 广告集成 | 7/31 – 9/25 |

## 1.2设备

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 配置 | 备注 |
| 1 | 采集服务器/消息服务器 | 4 | 台 | CPU：2\*Intel XEON E5-2609 内存：2\*16GB DDR4  硬盘：2\*300GB 10K 2.5寸SAS 6GB/s硬盘（RAID 1） 网络：两端口1GbE以太网卡 |  |
| 2 | 分布式数据库服务器/分析服务器 | 2 | 台 | CPU：2\*Intel XEON E5-2609 内存：4\*16GB DDR4  硬盘1：2\*300GB 10K 2.5寸SAS 6GB/s硬盘（RAID 1） 硬盘2：11\*1TB 7.2K 3.5寸近线SAS 6GB/s硬盘； 网络：四端口1GbE以太网卡 |  |
| 3 | 数据管理服务器 | 1 | 台 | CPU：1\*Intel XEON E5-2609 内存：1\*8GB DDR4  硬盘：2\*300GB 10K 2.5寸SAS 6GB/s硬盘（RAID 1） 网络：两端口1GbE以太网卡 |  |
| 4 | 交换机 | 2 | 台 | 24口千兆以太网交换机 | 可复用现网设备 |
| 5 | 负载均衡 | 2 | 台 |  | 可复用现网设备 |

## 1.3项目人员

### 1.3.1 龙视

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 角色 | 姓名 | 电话 | 邮件 |
| 项目经理 | 邹永远 | 13027975235 | zouyongyuan@long.tv |
| DIM接口人 | 吴勇 | 13480807884 | wuyong@long.tv |
| 采集对接开发 | 金帮林 | 18588292923 | [jinbanglin@long.tv](mailto:jinbanglin@long.tv) |
| 元数据对接开发 | 袁长星 | 15814024625 | yuanchangxin@long.tv |
| 交付 | 李磊 | 18789301613 | lilei@long.tv |
|  |  |  |  |

### 1.3.2 局方/第三方接口人

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 角色 | 姓名 | 电话 | 邮件 |
| 项目负责人(局方) |  |  |  |
| 设备接口人 |  |  |  |
| 中间件接口人 |  |  |  |
| BO平台协调人 |  |  |  |
| BOSS接口人 |  |  |  |
| CMS接口人 |  |  |  |
| AAA接口人 |  |  |  |
| USM接口人 |  |  |  |

# 广告平台

## 2.1总体规划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 阶段 | 内容 | 时间 |
| 第一期 | 对接互动平台，实现视频贴片广告业务 | 4/15 – 5/16 |
| 第二期 | 实现基于栏目、剧集等内容分组的定投、投放数据采集、报表系统 | 7/1 – 7/31 |
| 第三期 | 对接OTT平台、实现增值业务类广告 | 9/1 -9/30 |
| 第四期 | 实现高级投放策略（按素材、排期、人的限次和限频次投放） | 11/1-11/30 |
| 第五期 | 对接现有开机广告、EPG广告业务系统，实现单双向融合广告统一管理系统 | 2016/1/1 – 2016/1/31 |
| 第六期 | 分级运营、分区投放 | 2016/3/1 – 2016/3/31 |
|  |  |  |

## 2.2第一期计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 阶段 | 时间 | 人员 |
| 1 | 操作系统安装 | 2015/04/15 - 2015/04/15 | 李磊 |
| 2 | ADP环境部署及验证 | 2015/04/16 - 2015/04/22 | 李磊 |
| 3 | DMP部署及验证 | 2015/04/23 - 2015/04/24 | 李磊 |
| 4 | 对接及测试 | 2015/04/27 - 2015/05/16 | 李磊 |

## 2.3 第一期设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务 | 数量 | 用途IP地址 | 安装 | 备注 |
| AMS | 2 | CPU：2\*Intel E5506  内存：DDR3 16GB(8GB\*2) 硬盘：310GB 操作系统：Red Hat Enterprise Linux Server release 5.5 x86\_64 64 | AMS | 简体版 |
| ADS | 3 | CPU：2\*Intel E5506  内存：DDR3 16GB(8GB\*2) 硬盘：310GB 操作系统：Red Hat Enterprise Linux Server release 5.5 x86\_64 64 | ADS | 简体版 |
| OAS | 2 | CPU：2\*Intel E5506  内存：DDR3 16GB(8GB\*2) 硬盘：310GB 操作系统：Red Hat Enterprise Linux Server release 5.5 x86\_64 64 | OAS | 简体版 |
| redis | 4 | CPU：2\*Intel E5506  内存：DDR3 32GB(16GB\*2) 硬盘：310GB 操作系统：Red Hat Enterprise Linux Server release 5.5 x86\_64 64 | REDIS |  |
| MYSQL | 2 | CPU：2\*Intel E5506  内存：DDR3 16GB(8GB\*2) 硬盘：310GB 操作系统：Red Hat Enterprise Linux Server release 5.5 x86\_64 64 | MYSQL(包括ams数据库和oas数据库) |  |
| 素材服务器 | 3 | CPU：2\*Intel E5506  内存：DDR3 16GB(8GB\*2) 硬盘：310GB 操作系统：Red Hat Enterprise Linux Server release 5.5 x86\_64 64 | nginx |  |
| Zookeeper  Kafka  storm | 6 | CPU：2\*Intel E5506  内存：DDR3 16GB(8GB\*2) 硬盘：310GB 操作系统：Red Hat Enterprise Linux Server release 5.5 x86\_64 64 | Zookeeper  Kafka  storm |  |

## 2.4项目人员

### 2.4.1 龙视

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 角色 | 姓名 | 电话 | 邮件 |
| 项目经理 | 邓邵峰 | 18585071918 | dengshaofeng@long.tv |
| 对接接口人 | 李磊 | 18789301613 | lilei@long.tv |
| 总部支持 | 谢颜芳 | 18682415889 | xieyanfang@long.tv |

### 2.4.2 局方/第三方接口人

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 角色 | 姓名 | 电话 | 邮件 |
| 项目负责人 |  |  |  |
| 设备接口人 |  |  |  |
| 中间件接口人 |  |  |  |
| BO平台协调人 |  |  |  |
| CMS接口人 |  |  |  |
| AAA接口人 |  |  |  |