## 1、欢网智能EPG系统

1.1、本地EPG上报

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | ftp |
| 格式 | xml |
| 方式 | 手工 |
| 参数 | host: 110.173.3.73  user:njepg  password:njepg025 |
| 说明 | 南广定期将本地EPG数据放到ftp中，欢网智能EPG系统定期解析EPG数据，入库。编辑人员匹配完成后再提供给南广。 |

1.2、从欢网智能EPG系统同步EPG数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | json |
| 方式 | 计划任务  symfony tv:GetProgramsWeek --env=prod  symfony tv:GetProgramDays –env=prod |
| 参数 | http://www.epg.huan.tv/json |
| 说明 | 南广定期请求欢网智能EPG系统EPG接口，入库。 |

1.3、从欢网智能EPG系统同步媒资数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | json |
| 方式 | 计划任务  symfony tv:GetWikis --env=prod |
| 参数 | http://www.epg.huan.tv/json |
| 说明 | 南广定期请求欢网智能EPG系统媒资接口，入库。 |

1.4、从欢网智能EPG系统同步文件数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | json |
| 方式 | 计划任务  symfony tv:GetAttachments --env=prod |
| 参数 | http://www.epg.huan.tv/json |
| 说明 | 南广定期请求欢网智能EPG系统文件接口，入库。 |

1.5、从欢网智能EPG系统同步频道推荐数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | json |
| 方式 | 计划任务  symfony tv:GetChannelRecommend --env=prod |
| 参数 | http://www.epg.huan.tv/json |
| 说明 | 南广定期请求欢网智能EPG系统文件接口，入库。 |

1.6、向欢网智能EPG系统上报CMS媒资数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | json |
| 方式 | 实时上报 |
| 参数 | http://www.epg.huan.tv/json |
| 说明 | 南广将从cms系统获取的ADI和CDI数据实时上报给欢网智能EPG系统。 |

1.7、从欢网智能EPG系统获取CMS媒资匹配完成数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | json |
| 方式 | 计划任务 |
| 参数 |  |
| 说明 | 欢网智能EPG系统将获取的CMS媒资数据经过人工匹配完成后下发给南京广电。 |

## 2、终端收视统计系统

2.1、从终端收视统计系统获取收视数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | xml |
| 方式 | 计划任务 |
| 参数 | http://172.31.6.27:8080/hems/servlet/BizStatsQuery?CMD=Channel  north\_user  north\_user |
| 说明 | 具体接口文档将《》 |

## 3、CMS管理系统

3.1、CMS向南京广电智能EPG下发ADI和CDI数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | xml |
| 方式 | 实时 |
| 参数 | 接受接口 <http://172.31.200.121/inject/vod>  反馈接口 <http://172.31.183.10:8080/icms/content?action=adi1&systemId=push> |
| 说明 | 无 |

3.2、南京广电智能EPG向CMS下发EPG数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | xml |
| 方式 | 计划任务 |
| 参数 | 上报接口 http://172.31.183.10:8080/icms/content?action=adi1&systemId=push  反馈接口 http://172.31.200.121/inject/epg |
| 说明 | 无 |

## 4、推荐系统

4.1、运营中心推荐系统

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | xml |
| 方式 | 实时 |
| 参数 | <http://172.31.200.121/inject/vod> |
| 说明 | 无 |

4.2、TCL推荐系统

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | xml |
| 方式 | 实时 |
| 参数 | <http://172.31.200.121/inject/vod> |
| 说明 | 无 |

4.3、技术部（同洲）推荐系统

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | xml |
| 方式 | 实时 |
| 参数 | <http://172.31.200.121/inject/vod> |
| 说明 | 无 |

## 5、回看系统

5.1、回看数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | ftp |
| 格式 | csv |
| 方式 | 计划任务 |
| 参数 | 10.73.4.152:21  帐号: timeshift 密码: timeshift123 |
| 说明 | 无 |

5.2、回看播放能力

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | html |
| 方式 | 实时 |
| 参数 | http:// 172.20.224.146:8086/nj-portal/oss/getNScreenPlayUrl  bokonguser:12345678 |
| 说明 | 无 |

## 6、搜索系统

6.1、南京广电智能EPG向搜索系统下发EPG数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | ftp |
| 格式 | json |
| 方式 | 计划任务 |
| 参数 |  |
| 说明 | 无 |

## 7、统一播放平台

7.1、统一播放接口

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | http |
| 格式 | json |
| 方式 | 实时 |
| 参数 | http://172.31.155.22:9080/core/ContentLinksQuery.do |
| 说明 | 无 |

## 8、数据仓库

8.1、用户行为数据

|  |  |
| --- | --- |
| 协议 | ftp |
| 格式 | csv |
| 方式 | 定时 |
| 参数 | 172.31.143.67  帐号:epg 密码:epg |
| 说明 | 无 |