# 交接文档checklist

泰国站

Jimdb管理平台：[http://jimdb.th.jd.com](http://jimdb.th.jd.com/)

Bdp：bdp.jd.co.th

j-one：同主站

ump: 同主站

印尼站

Jimdb管理平台：http://old.jimdb.jd.com/#/dashboard/

Bdp：bdp.jd.id

j-one：同主站

ump：老系统-ump.jd.id，新系统-ump2.jd.com

# recproxy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 代码库 | http://gerrit.jd.com/#/admin/projects/rec/recproxy | -- | -- |
| j-one | recproxy | 周琳、罗卓 | Done |
| 缓存云 | recRoot-lf ( jim://2617273637466859471/4141 )  recRoot-mjq ( jim://2596138246136311175/4451 )  recRoot-ht ( jim://2570481343692789015/5024 )  si-waterfall-lf ( jim://2617277265679468355/4139 )  si-waterfall-mjq ( jim://2617274787664395651/4140 )  si-waterfall-ht ( jim://2570480246134975419/5025 ) | 周琳、罗卓 | Done |
| 域名 | diviner.jd.local 主站内网域名  diviner.jd.com 主站外网域名  diviner.test.jd.local 主站测试域名  diviner.joybuy.com 海外俄文站 | 周琳、罗卓 | Done |
| Recproxy资料 | <https://cf.jd.com/display/RS/Recproxy> | 周琳、罗卓 | Done |
| 导数任务 | <https://cf.jd.com/pages/viewpage.action?pageId=149588592> | 周琳、罗卓 | Done |

## 目前recproxy线上机器分布

Jdos：

ht：320台

lf：49台，实际只有10台有流量

Cap：

ht：50台

lf：360台

mjq：83台

可以缩容：

lf：94台，其中有39台属于跨机房机器，实际属于ht机房

ht：26台

# CacheWriter

## 主站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 代码库 | <http://gerrit.jd.com/#/admin/projects/rec/proxy_cache_writer> | -- |  |
| j-one | Console.jdos.jd.com [recproxycachewriter (recproxycachewriter)](http://console.jdos.jd.com/#/apps/diviner/recproxycachewriter/detail) lf多点部署分组 | 周琳、罗卓 | Done |
| 缓存云 | recRoot-lf ( jim://2617273637466859471/4141 )  recRoot-mjq ( jim://2596138246136311175/4451 )  recRoot-ht ( jim://2570481343692789015/5024 ) | 周琳、罗卓 | Done |
| 域名 | proxy.writer.jd.local | 周琳、罗卓 | Done |
| 改造方案cf | <https://cf.jd.com/pages/viewpage.action?pageId=198883904> | 周琳/赵建乐 | Done |

## 泰国站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| j-one | j-one.jd.com proxy-cache-writer | 周琳、罗卓 | Done |
| 缓存云 | recRoot-hk ( jim://2554979935999552623/3873 ) | 周琳、罗卓 | Done |
| 域名 | 无域名：http://10.183.70.135:10010/gather | 周琳、罗卓 | Done |

## 印尼站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 代码库 | -- | -- |  |
| j-one | Console.jdos.jd.com [recproxycachewriter (recproxycachewriter)](http://console.jdos.jd.com/#/apps/diviner/recproxycachewriter/detail) epi分组 | 周琳、罗卓 | Done |
| 缓存云 | epi\_recommend ( jim://2590334873830979763/20001111 ) | 周琳、罗卓 | Done |
| 域名 | 无域名：http://10.183.3.220:10010/gather | 周琳、罗卓 | Done |

# 国际站新老推荐系统

印尼站：

老系统还承担着部分未升级app版本的toplist流量；还转接部分未升级app版本的用户对首页、商详、个人中心等位置的流量，转发到reccproxy上。

老系统下线时间初步定在10.10，具体根据app和ios用户升级情况定，ios<=5%，android<=2%，推荐老系统可下线。9.30和国庆回来第一周，前端产品@李嵩提供最新的用户升级情况

泰国站：

从创站之初就使用组件化系统。

## 3.1 印尼站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 代码库 | Recproxy：同recproxy板块  老系统：<http://coding.jd.com/app/epi-recommend-server/> | 罗卓 | Done |
| j-one | recproxy  epi-recommend-interface | 罗卓 | Done |
| 缓存云 | 线上：epi\_recommend ( jim://2590334873830979763/20001111 )  测试预发：epi\_recommend\_pre ( jim://3042519974918979573/20001276 )  以下可回收（最初部署印尼集群申请的缓存云，后来经过组件化所有数据都写入了epi-recommend）：  clerk-detail-epi ( jim://3024423096732161561/7716 )  clerk-stock-epi ( jim://3024422896162743337/7719 )  clerk-price-epi ( jim://3024422857649486189/7720 )  user-profile-epi ( jim://3024423015714922059/7717 )  diviner-epi ( jim://3024422964824812129/7718 ) | 罗卓 | Done |
| 域名 | 新系统：diviner.id.jd.local  老系统：irecommend.jd.id | 罗卓 | Done |
| Jsf权限 | org.yhd.recommend.service.RecommendService  org.yhd.recommend.service.TopListService | 罗卓 | Done |
| Cf | 国际站组件化cf：<https://cf.jd.com/pages/viewpage.action?pageId=147718055>  印尼站老系统交接cf：<https://cf.jd.com/pages/viewpage.action?pageId=162742476> | 罗卓 | Done |
| Bdp数据应用权限 | [推荐印尼实时数据](http://bdp.jd.id/jsd/appgroup/v3/info.html?appgroupId=10072) | 罗卓/李诚 | Done |
| Mysql数据库 | <http://id.dbsv4.jd.com>  epi\_search  epi\_ware（我不是研发联系人） | 罗卓/李诚 | Done |
| 实时任务 | 代码库：<http://coding.jd.com/app/jrc-click-stream-indi/>  用处：印尼点击流数据解析给搜索团队（来自代码提交message）  [realtime\_idn\_app](http://bdp.jd.id/jrdw/jrctask/storm/stormDetail.html?id=36&taskType=0&taskName=realtime_idn_app&usedPublishId=309) 印尼APP端流量回流  [realtime\_log\_mark\_jdq3](http://bdp.jd.id/jrdw/jrctask/storm/stormDetail.html?id=35&taskType=0&taskName=realtime_log_mark_jdq3&usedPublishId=310) 印尼PC&M端流量回流 | 罗卓 | Done |

## 3.2 泰国站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 代码库 | 同主站代码库 | 罗卓 | Done |
| j-one | 同主站j-one应用 | 罗卓 | Done |
| 缓存云 | 缓存云管理域名：[http://jimdb.th.jd.com](http://jimdb.th.jd.com/)  recRoot-hk ( jim://2554979935999552623/3873 ) | 罗卓 | Done |
| Bdp导数任务 | 泰国站bdp域名：<http://bdp.jd.co.th/>  无任务 | 罗卓 | Done |
| 域名 | diviner.jd.co.th | 在刘洋处 | -- |

## 3.3 海外站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 代码库 | EPT推荐系统：（对应jsf接口：EptRecmondService）  <http://coding.jd.com/app/ept-recommend>  用户足迹线上接口：  http://coding.jd.com/app/plist-online  用户足迹实时消费代码库：  http://source.jd.com/app/ept\_online.git | 罗卓 | done |
| j-one | plist-online : 用户浏览足迹线上服务  ept-recommend ： ept首页排行榜线上服务（在孙睿康处） aibi-ept ：ept商详线上服务（在孙睿康处） | 罗卓 | done |
| 缓存云 | ept\_rec ( jim://2587572376621457035/4639 ) | 罗卓 | done |
| 域名 | aibi-ept.jd.com： ept商详  recommend.joybuy.com ： ept排行榜（在孙睿康处）  用户实时行为数据的管理系统，支持查询和删除：  op-online.jd.local ： 预发，用户足迹  op-online.jd.com： 线上，用户足迹  plist-online用户足迹调用方通过jsf接口调用，http一般用于自测 | 罗卓 | Done |
| Ump | ump2.jd.com  **Plist-online: 用户足迹对外接口**  list.online.ump.plist.online.service.deleteAllBrowser  list.online.ump.plist.online.service.deleteBrowserByDate  list.online.ump.plist.online.service.deleteBrowserBySku  list.online.ump.plist.online.service.multideleteBrowserBySku  list.online.ump.plist.online.service.queryBrowserDays  list.online.ump.plist.online.service.queryBrowserSkuInfo  **aibi-ept ：ept商详**  aibi.ept.service.detailPageRecommend  aibi.ept.service.esRecommend  aibi.ept.service.payPageRecommend  **ept-recommend: 排行榜**  ept-recommend-RecommendServiceImpl.getHomeRankRecommend |  | Done |
| 实时消费任务 | [EPT\_Footprint\_M\_APP\_3](http://bdp.jd.com/jrdw/jrctask/storm/stormDetail.html?id=16024&taskType=0&taskName=EPT_Footprint_M_APP_3&usedPublishId=61023): EPT访问足迹M及App端  [EPT\_Footprint\_PC\_3](http://bdp.jd.com/jrdw/jrctask/storm/stormDetail.html?id=16011&taskType=0&taskName=EPT_Footprint_PC_3&usedPublishId=61024): 用户访问足迹升级  [Ept\_Footprint\_test](http://bdp.jd.com/jrdw/jrctask/storm/stormDetail.html?id=15665&taskType=0&taskName=Ept_Footprint_test&usedPublishId=58850): Ept3.0升级测试 | 罗卓 | Done |
| Jsf权限 | com.jd.plist.online.api.service.BrowserService 用户足迹  com.jd.aibi.api.service.EptRecmondService ept商详  RecommendService. getHomeRankRecommend ept排行榜（在孙睿康处） | 罗卓 | Done |
| Cf | 海外站老系统交接cf：（EPT部分）<https://cf.jd.com/pages/viewpage.action?pageId=162742476> | 罗卓 | Done |
| Bdp数据应用权限 | [EPT访问足迹](http://bdp.jd.com/jsd/appgroup/v3/info.html?appgroupId=12347) | 罗卓/李诚 | Done |

# Featurelog

## 主站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 代码库 | <http://gerrit.jd.com/#/admin/projects/rec/feeder_flink> | 罗卓 | Done |
| flink任务 | 主站：  bdp.jd.com  [rec\_feature\_intersection](http://bdp.jd.com/jrdw/jrctask/flink/new/flinkFullDetail.html?taskId=17575) | 罗卓 | Done |
| topic | rec\_uv\_log：主站recproxy推荐结果日志  rec\_feature\_log： 原用户ps存储featurelog，已弃用  rec\_featurelog\_output: 输出结果topic | 罗卓 | Done |
| cf | <https://cf.jd.com/display/RS/featurelog> | 罗卓 | Done |
| 抽数脚本 | <http://gerrit.jd.com/#/admin/projects/rec-pipeline/rec_rank> | 罗卓 | Done |
| 抽数任务 | fea\_log\_jdq\_hdfs\_convert | 罗卓 | Done |

## 印尼站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 代码库 | -- | 罗卓 |  |
| flink任务 | [bdp.jd.id](http://bdp.jd.id)  [rec\_feature\_intersection](http://bdp.jd.id/jrdw/jrctask/flink/new/flinkFullDetail.html?taskId=103) | 罗卓 |  |
| topic | rec\_uv\_log：主站recproxy推荐结果日志  rec\_featurelog\_output： 输出结果 | 罗卓 |  |

## 泰国站

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 代码库 | -- | 罗卓 |  |
| flink任务 | bdp.jd.co.th  [rec\_feature\_intersection](http://bdp.jd.co.th/jrdw/jrctask/flink/new/flinkFullDetail.html?taskId=10034) | 罗卓 | Done |
| topic | rec\_uv\_log：主站recproxy推荐结果日志  rec\_featurelog\_output： 输出结果 | 罗卓 | Done |

# recproxy大促备战

1. 更新推荐位限流的配置：机器数量和推荐位
2. Deglevel=2压测recproxy由60ms延迟，可以排查下哪部分耗时高
3. 请求到达recproxy时，从缓存云预取弱个性化的兜底数据
4. 验证排查cache writer大接口、老千人千面录制缓存不及时问题，以及录制的可用率观察
5. 梳理商详兜底数据导数
6. diviner.jd.com升级https

公网域名https强跳改造，只针对公网域名：

1）服务本身不用做更改，只需要测试好开启https和hsts的情况下能正常服务，在np上对正式vip开启https强跳和hsts就可以了

2）重要的第一批域名需要在10月中旬前完成https强跳。这批域名在周末前会给到每个部门的安全官。

3）测试开启https强跳后，服务是否正常的方法，后面安全部和np网络组会整理一个帮助文档提供出来

**目前cachewriter的问题以及一些可优化措施：**

1、收到录制请求消息会判断是否已经录制过，如果没有则录制，但录制失败也不会重试，因此需要改一下，当录制失败时将判断是否录制过的key从jimdb删除

2、加日志打印录制的缓存key，方便排查问题

3、如果冷启动录制不过来，可以调整master节点的数量

# 其他事项

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 接收人 | 进度 |
| 导数任务 | FeedMR\_channel\_stat\_2\_druid：基于Feed-MR程序，从HDFS读取文件通过http请求导入到Druid中。 目前源文件为sniffer程序的频道类目覆盖数据。 | 罗卓 | Done |
| 实时任务 | unified\_feeder\_activity\_data；活动profile数据定时计算。  <https://cf.jd.com/pages/viewpage.action?pageId=138893096>  代码库：  <http://gerrit.jd.com/#/admin/projects/rec/unified_feeder>  com.jd.unifiedFeeder.activity | 罗卓 | Done |