Hades平台

简介：Hades平台由三部分组成，Hades-Lake数据湖，Hades-RService混合推荐策略服务，Hades- Plouton展示平台，Hades-Eagle监控服务平台，时刻发现是否出现错误。

1.Hades-Lake数据湖设计

多线程方法改造

软件开发目标：

软件开发概要设计：

1.数据湖开发

https://github.com/jd-bigdata/rtf-lake

数据湖存储但不限制于以下信息：用户聊天记录、用户浏览记录、用户收藏记录、用户购买记录、用户语音记录、商品记录、召回记录、ab测试数据、热度排行榜，日志信息，计算得到的信息）（尽量上云吧）

2.数据建模策略 进行join处理，将不同数据源的信息进行join处理，生成HBase表以供用户调用。（join处理策率逻辑）

2.推荐策略：

https://github.com/wuxinping1992/cf\_gbdt\_lr

热度榜推荐（实时计算出来）、协同过滤推荐、用户画像推荐、综合实时推荐（根据用户权重进行处理）

然后根据用户留存率等指标进行召回处理

3.数据计算

计算引擎开发、实时计算 协同过滤计算

4.数据监控层，实时任务列表，监测计算任务。

https://github.com/will-che/flink-recommandSystem-demo

部署 docker部署方案

Minxs数据平台——

开发周期：3～6个月