

部署Smartbi-Mining 数据挖掘

数据挖掘-实验引擎	负责接收smartbi 发送实验执行请求。 通过解析实验定义，生成spark 计算任务或python计算任务，分别发送给spark集群或python集群。 本身并不承担计算任务，只负责计算任务的调度跟分发。
数据挖掘-服务引擎	提供模型预测服务给第三方系统调用。
Python执行节点	python 执行环境，主要承担实验引擎发送过来的python计算任务。 可以横向扩张，实验引擎会根据负责均衡策略把python计算任务分发到不同节点。
Spark	分布式计算平台，主要承担实验引擎发送过来的计算任务。
Hadoop	分布式系统基础平台，主要存储计算任务的中间结果数据
Zookeeper	用于实现数据挖掘实验引擎和数据挖掘服务引擎的高可用。

+部署数据挖掘引擎-单机

+部署数据挖掘引擎-集群