

XXXXXX平台

<安装操作说明>

|  |  |
| --- | --- |
| **版本** | V1.0 |
| **组织** | 京东科技 |
| **发布日期** | YYYY-MM-DD |

京东科技信息技术有限公司

**目录**

[1. 法律声明 3](#_Toc87966918)

[2. 引言 5](#_Toc87966919)

[2.1. 目的 5](#_Toc87966920)

[2.2. 术语定义 5](#_Toc87966921)

[2.3. 参考资料 5](#_Toc87966922)

[3. 产品简介 5](#_Toc87966923)

[3.1. 产品概述 5](#_Toc87966924)

[3.2. 部署架构 5](#_Toc87966925)

[4. 部署环境准备 5](#_Toc87966926)

[4.1. 硬件资源 6](#_Toc87966927)

[4.2. 软件环境 6](#_Toc87966928)

[4.3. 安装用户 7](#_Toc87966929)

[5. 安装部署 8](#_Toc87966930)

[5.1. 环境初始化 8](#_Toc87966931)

[5.2. 应用安装 8](#_Toc87966932)

[6. 系统回退 9](#_Toc87966933)

[7. 安装验证 9](#_Toc87966934)

# 法律声明

京东科技提醒您在阅读或使⽤本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使⽤本⽂档，您的阅读或使⽤⾏为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过京东科技⽹站或京东科技授权通道下载、获取本⽂档，且仅能⽤于自身的合法合规的业务活动。本⽂档的内容视为京东科技的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经京东科技事先书⾯同意，您不得向任何第三⽅披露本手册内容或提供给任何第三方使⽤。

2. 未经京东科技事先书⾯许可，任何单位、公司或个人不得擅⾃摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何⽅式或途径进⾏传播和宣传。

3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。京东科技保留在没有任何通知或者提⽰下对本⽂档的内容进⾏修改的权利，并在京东科技网站或京东科技授权通道中不时发布更新后的用户⽂档。您应当实时关注用户⽂档的版本变更并通过京东科技网站或京东科技授权渠道下载、获取最新版的用户⽂档。

4. 本文档仅作为用户使⽤京东科技产品及服务的参考性指引，京东科技以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本⽂档。京东科技在现有技术的基础上尽最⼤努⼒提供相应的介绍及操作指引，但京东科技在此明确声明对本⽂档内容的准确性、完整性、适⽤性、可靠性等不作任何明⽰或暗⽰的保证。任何单位、公司或个⼈因为下载、使⽤或信赖本⽂档而发⽣任何差错或经济损失的，京东科技不承担任何法律责任。在任何情况下，京东科技均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使⽤或信赖本⽂档而遭受的利润损失，承担责任（即使京东科技已被告知该等损失的可能性）。

5. 京东科技⽂档中所有内容，包括但不限于图⽚、架构设计、⻚⾯布局、⽂字描述，均由京东科技和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。⾮经京东科技和/或其关联公司书⾯同意，任何⼈不得擅⾃使⽤、修改、复制、公开传播、改变、散布、发⾏或公开发表京东科技网站、产品程序或内容。此外，未经京东科技事先书⾯同意，任何⼈不得为了任何营销、⼴告、促销或其他⽬的使⽤、公布或复制京东科技的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“京东科技”、“JDT”等京东科技和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案表示、标志、标识或通过特定描述使第三⽅能够识别京东科技和/或其关联公司）。

6. 如若发现本⽂档存在任何错误，请与京东科技取得直接联系。

# 引言

*【内容待填入】*

## 目的

为系统设计及开发人员提供工作指导，以期对需求的理解达成一致目标，满足使用需求和交付标准。

## 术语定义

*【内容待填入】*

## 参考资料

*【内容待填入】*

# 产品简介

## 产品概述

*【样例】银河大数据平台可以对多源异构数据进行采集存储，对大量离线实时数据进行分析处理、对生产业务指标进行多维组合查询，对数据质量进行全域监控管理，封装内部数据对外提供接口服务的多功能、一站式的全链路数据管理与开发服务平台。*

## 部署架构

*【补充部署架构说明，以及部署架构图，内容待填入】*

# 部署环境准备

*【内容待填入】*

## 硬件资源

*【补充部署所需应用服务器、大数据服务器的硬件资源需求，补充网络环境的需求。内容待填入】。*

### 大数据服务器

*【内容待填入】*

### 应用服务器

*【内容待填入】*

### 网络环境

*【内容待填入】*

## 软件环境

### 操作系统

*【内容待填入】*

### 大数据组件

*【内容待填入】*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *模块* | *组件名称* | *备注* |
| *大数据* | *zookeeper-3.4.11* | *天玑安装* |
| *hadoop-2.7.3* | *天玑安装* |
| *hive-2.3.2* | *天玑安装* |
| *hbase-1.2.6* | *天玑安装* |
| *spark-bin-hadoop2.7-2.4.3* | *天玑安装* |
| *kafka-1.0.0* | *天玑安装* |
| *elasticsearch-5.5.0* | *天玑安装* |
| *presto-server-330-1* | *手工安装* |

### 应用组件

*【内容待填入】*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *模块* | *应用(中文名称)* | *应用(英文名称)* | *包名* | *备注* |
| *调度系统* | *调度服务* | *gravity-service* | *gravity-service.war* |  |
| *调度主节点* | *gravity-master* | *master.zip* |  |
| *调度执行节点* | *gravity-worker* | *worker.zip* |  |

*【样例】从技术架构层次分为数据源、数据采集、数据存储、数据处理、技术框架、数据分发、数据服务、数据应用、数据开发支撑。主要采用Hadoop、Hive生态相关的分布式技术，满足计算能力线性扩展、数据汇总能力。*

*附加技术架构图*

## 安装用户

*【内容待填入】*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *用户* | *是否需要sudo权限* | *备注* |
| *root* | *是* |  |
| *dwetl* | *是* | *作业中心脚本运行用户* |
| *admin* | *是* | *应用安装启动用户* |
| *hdfs* | *是* | *大数据组件安装启动用户* |

# 安装部署

*【内容待填入】*

## 环境初始化

*【内容待填入】*

### 安装JDK

*【内容待填入】*

### 安装数据库

*【内容待填入】*

### 安装XXXX组件1

*【内容待填入】*

### 安装XXXX组件2

*【内容待填入】*

## 应用安装

*【内容待填入】*

### 安装应用组件1

*【内容待填入】*

### 安装应用组件2

*【内容待填入】*

### 设计约束

*【内容待填入】*

### 输入输出信息

*【内容待填入】*

### 其他说明

*【内容待填入】*

# 系统回退

*【内容待填入】*

# 安装验证

*【内容待填入】*