华夏幸福

**fineBI部署、开发、迁移、双机方案及说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  【】草稿  【】正式发布  【】正在修改 | 文件名称 |  |
| 文件简称 |  |
| 当前版本 |  |
| 作者 |  |
| 完成日期 |  |
| 文档编号 |  |
| 保密级别 |  |
| 文档页数 |  |

历史版本

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 参与者 | 编写日期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

目录

1. 目的 4

2. 适用范围 4

3. fineBI部署、开发、迁移、双机方案及说明 4

3.1.部署方案 4

3.2.开发方案 4

3.3.迁移方案 5

3.4.双机方案说明 5

# 目的

为规范经营分析BI平台部署、开发、迁移、双机方式，避免不必要的问题发生，特撰写华夏幸福经营分析平台系统fineBI部署、开发、迁移、双机方案。

# 适用范围

本方案适用于华夏幸福经营分析平台fineBI部署、开发、迁移、双机。

# fineBI部署、开发、迁移、双机方案及说明

**3.1.部署方案**

测试环境：

1. 由于正式环境为BI分布式集群版本，故测试环境安装BI分布式单机版本；
2. 安装jdk和tomcat；
3. 准备对应系统的分布式引擎单机版安装包，进行安装，详细步骤见安装文档；
4. 将FineBI安装包中FineBI\webapps中的WebReport文件复制到Tomcat\webapps文件下即可；

正式环境：

1. 正式环境为BI分布式集群版本，分布式必须为linux环境；
2. 准备好需要的安装文件，通过apache ambari进行分布式集群环境的部署，详细部署操作步骤见分布式集群安装文档；
3. 在新服务器上安装FineBI分布式版本（部署在tomcat里），安装后，将BI服务器与集群服务器进行对接，修改配置文件；

另，以上jdk均需jdk1.8。

**3.2.开发方案**

为了保证正式环境的稳定，所有模板开发均在测试环境中进行，开发完毕后，迁移至正式环境，迁移方法见3.3.迁移方案，并且定期进行备份（两周手动备份一次工程，重要版本的模板、jar等一周备份一次），防止意外情况发生。

**3.3.迁移方案**

1.模板迁移前，需确认测试环境为分布式单机版开发环境；

2.测试环境中开发完模板后，将WEB-INF下的finedb、resources、bireport文件夹手动拷贝至正式环境的对应目录下即可，其中resources/direct/目录下distributed.properties文件不可覆盖；

3.若finedb进行了外置，则第二步只需要拷贝resources、bireport文件夹，且测试环境需将finedb设置为同一数据库。

**3.4.双机方案说明**

目前FineBI4.1不支持前端服务器集群，若要进行前端服务器集群，则需等2018年年底的5.0版本进行升级。