UAT部署手册

目录

[1. 说明 3](#_Toc510027266)

[1.1 硬件准备 3](#_Toc510027267)

[1.2 部署方案 3](#_Toc510027268)

[2. 重新部署 3](#_Toc510027269)

[2.1 重新部署数据库时的额外操作 3](#_Toc510027270)

[2.2 重新部署拉取程序时的额外操作 4](#_Toc510027271)

[3. 全局复制 4](#_Toc510027272)

[4. 全局复制需要调整的参数 4](#_Toc510027273)

[5. 常见问题 4](#_Toc510027274)

# 说明

## 硬件准备

建议和生产环境硬件配置相同。

## 部署方案

1. 重新部署(推荐)
2. 全局复制 通过系统的复制或者是备份还原

# 重新部署

操作步骤请参考 

## 重新部署数据库时的额外操作

重新部署完数据库后需要从原生产环境复制最新数据，请按以下步骤（请先确保内评系统及同步程序还未开始部署或处于停止的状态）：

以下步骤在UAT环境数据库上使用postgres用户操作：

1. 从生产环境数据库备份服务器上下载最新的数据库备份文件到UAT环境数据库服务器上，如cs\_master\_tgt\_2018-03-28.tar.bz2
2. 解压备份文件压缩包

执行tar xf cs\_master\_tgt\_2018-03-28.tar.bz2

得到cs\_master\_tgt\_2018-03-28.sql

1. 清空已有数据

psql << EOF

drop database cs\_master\_tgt;

create database cs\_master\_tgt;

alter database cs\_master\_tgt owner to cs\_master\_tgt;

EOF

1. 导入生产环境备份文件

psql –U cs\_master\_tgt –f cs\_master\_tgt\_2018-03-28.sql cs\_master\_tgt

1. 修改配置文件

vi $PGDATA/postgresql.conf

将文件中archive\_mode参数改为off

## 重新部署拉取程序时的额外操作

在启动拉取程序之前，需要将生产环境互联网服务器D:/creditmaster/incoming下最新的.finish文件拷贝到uat环境互联网服务器D:/creditmaster/incoming下。

# 全局复制

根据操作系统的不同，系统的备份与还原会有所不同。

复制完毕后，如果系统的IP是静态的则需要调整相关的IP参数

# 全局复制需要调整的参数

1. 检查数据库能否正常启动
2. 检查应用服务器相关的软件状态
   1. 检查jdk状态 （《上线操作手册》jdk安装）
   2. 检查redis状态 （《上线操作手册》redis安装）
   3. 检查nginx状态并且修改nginx.conf相关的ip参数 （《上线操作手册》nginx安装）
3. 修改后台的启动参数 (《上线操作手册》后台部署)
4. 修改前端的API参数 (《上线操作手册》前台部署)
5. 启动redis
6. 启动nginx
7. 启动后台
8. 检查前后台的状态 确定部署是否成功

# 常见问题

1. 部署包从哪里获取？

一个是从之前的生产环境中获取 数据库导出数据包 系统直接复制

另外一个是可用由中证重新提供当初的部署包

1. 常见的系统复制策略？

一般都是通过第三方的软件进行备份复制。