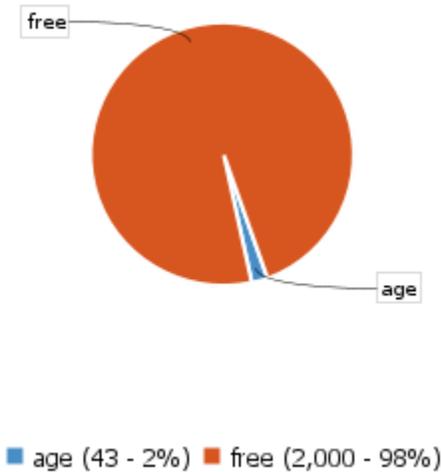


# 000-环境迁移

## 00-环境迁移

测试环境已经搭建起来后，可以通过将生产环境的配置及数据一并导入到系统中，使之两者保存一致；可以采用以下步骤，如右边目录的步骤



### 一、准备与生产一致的插件包

可以在生产环境中，进入到文件目录（文件目录可在系统中查看，系统管理员登录后台->系统->系统信息）



#### 操作步骤

- [一、准备与生产一致的插件包](#)
- [二、将生产环境 进行备份，得到一份最新的备份包](#)
- [三、将最新的备份包放置到测试环境的指定目录中](#)
- [四、在测试环境下进行导入操作](#)
- [五、导入后做一定的系统配置](#)
- [六、停掉JIRA，放置插件，重新启动JIRA](#)
- [注意：](#)

进入到此目录下/plugins/installed-plugins, 将之文件全部导入到自己的电脑上。

### 二、将生产环境 进行备份，得到一份最新的备份包

1、使用JIRA管理员，登录到系统后台，进入到：系统->备份系统

备份JIRA数据

这项操作将数据库中的内容备份为XML移植格式。

您可以使用此备份将 JIRA 在不同数据库之间如果需要，以及创建的备份，您可以使用如果出现错误。要备份到服务器上的文件中，输入文件名。

备份文件将存放在这里 `/var/atlassian/application-data/jira/export`



附件将不会备份。这需要手动完成。

由于XML 数据生成比较复杂，可能会延迟一段时间才能完成。

文件名

2、在界面中，填写一个文件名：如20190305.zip，填写之后点击“备份”

3、完成之后，将显示最终备份保存的目录，如“/var/atlassian/application-data/jira/export/20190305.zip”，将此文件下载到自己的电脑上。

### 三、将最新的备份包放置到测试环境的指定目录中

将第二步的备份包文件20190305.zip上传到测试环境的导入目录，可以在测试环境中，进入到文件目录（文件目录可在系统中查看，系统管理员登录后台->系统->系统信息）



将20190305.zip文件放到文件目录下的import目录下。

#### 四、在测试环境下进行导入操作

- 1、使用JIRA管理员，登录到系统后台，进入到：系统→恢复系统
- 2、在表单中填写第三步放入到import目录下的20190305.zip文件名，并禁用掉发送件功能



- 3、点击恢原，进行恢复
- 4、系统进入到恢复的进程中，至于恢复成功（依据数据量的大小，时间可能会较长）

#### 五、导入后做一定的系统配置

恢复成功后，使用生产上的管理员账户登录到JIRA后台，进行一定的配置校正，避免一定的问题

- 1、进入到系统->一般配置，将基本URL修改为测试环境的地址（避免测试环境操作，不自觉的转到生产环境）
- 2、进入到系统->外发邮件，将外发邮件禁用（避免乱发邮件，对使用的人员做出干扰）

#### 六、停掉JIRA，放置插件，重新启动JIRA

- 1、停止JIRA
- 2、将插件放到测试目录 指定珠目录 中，如（/var/atlassian/application-data/jira/plugins/installed-plugins），（linux环境注意这些文件进行读写授权）
- 3、重新启动JIRA

#### 注意：

- 1、如界面上的一些UI样式变形，可以到系统→外观中进行恢复操作
- 2、如测试环境也需要恢复支持，可以将生产环境中的附件，放到测试环境中样的目录中。附件目录如：/var/atlassian/application-data/jira/data，和 /var/atlassian/application-data/jira/logos（linux环境注意这些文件进行读写授权）