

一、环境准备

1.1 jira-7.2的运行是依赖java环境的，也就是说需要安装jdk并且要是1.8以上版本，如下：

```
java -version
```

```
java version "1.8.0_144"  
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_144-b01)  
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.144-b01, mixed mode)
```

1.2 安装mysql

cat /etc/my.cnf 需按红色字体参数添加，否则后面页面配置会出错

```
[mysqld]  
basedir = /usr/local/mysql  
datadir = /usr/local/mysql/data  
port = 12308  
socket = /tmp/mysql.sock  
log-error=/usr/local/mysql/mysql.log  
pid-file=/usr/local/mysql/mysql.pid  
lower_case_table_names=1  
event_scheduler = 1  
default-storage-engine=INNODB  
character_set_server=utf8mb4  
innodb_default_row_format=DYNAMIC  
innodb_large_prefix=ON  
innodb_file_format=Barracuda  
innodb_log_file_size=2G  
sql_mode = NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO  
  
slow_query_log=ON  
slow_query_log_file=/usr/local/mysql/mysql-slow.log  
long_query_time=1  
  
server-id=1022  
log-bin=/usr/local/mysql/binlog/mysql-bin.log  
log_bin_trust_function_creators=1
```

需要为jira创建对应的数据库、用户名和密码

```
mysql> set password=password("jira@#ht188");  
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.01 sec)  
  
mysql> grant all privileges on *.* to 'root'@'%' identified by 'jira@#ht188';  
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.00 sec)  
  
mysql> flush privileges;
```

Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

```
mysql> create database jira default character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

```
mysql> grant all on jira.* to 'jira'@'%' identified by 'jirapwd@#ht007';  
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.01 sec)
```

```
mysql> flush privileges;  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

1.3

wget <https://downloads.atlassian.com/software/jira/downloads/atlassian-jira-software-8.3.1-x64.bin>

```
[root@jira /usr/local/src 16:56:00]#chmod 755 atlassian-jira-software-8.3.1-x64.bin  
[root@jira /usr/local/src 16:56:04]#ll  
总用量 1.2G  
drwxr-xr-x. 3 root root 4.0K 8月  6 15:57 apr  
-rw-r--r--. 1 root root 304M 11月 27 2018 atlassian-jira-software-7.2.2-x64.bin  
-rwxr-xr-x. 1 root root 359M 8月  6 16:33 atlassian-jira-software-8.3.1-x64.bin  
drwxr-xr-x. 2 root root 4.0K 7月 21 18:04 initSystem  
-rw-r--r--. 1 root root 7.5K 7月 29 19:13 initSystem.zip  
-rwx-----. 1 root root 1.1K 8月  6 16:00 install.sh  
drwxr-xr-x. 2 root root 4.0K 7月 26 11:39 ldapclient_tls  
-rw-r--r--. 1 root root 7.5K 7月 29 19:13 ldapclient_tls.zip  
-rwxr-xr-x. 1 root root 478M 8月  6 16:56 mysql-5.7.23-linux-glibc2.12-x86_64.tar.gz  
[root@jira /usr/local/src 16:56:05]#./atlassian-jira-software-8.3.1-x64.bin  
Unpacking JRE ...  
Starting Installer ...  
  
This will install JIRA Software 8.3.1 on your computer.  
OK [o, Enter], Cancel [c]  
  
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.  
  
Choose the appropriate installation or upgrade option.  
Please choose one of the following:  
Express Install (use default settings) [1], Custom Install (recommended for advanced users) [2, Enter], Upgrade an existing JIRA installation  
1  
  
Details on where JIRA Software will be installed and the settings that will be used.  
Installation Directory: /opt/atlassian/jira  
Home Directory: /var/atlassian/application-data/jira  
HTTP Port: 8080  
FMI Port: 8005  
Install as service: Yes  
Install [i, Enter], Exit [e]  
i  
  
Extracting files ...  
  
Please wait a few moments while JIRA Software is configured.  
  
Installation of JIRA Software 8.3.1 is complete  
Start JIRA Software 8.3.1 now?  
Yes [y, Enter] No [n]  
n  
  
Installation of JIRA Software 8.3.1 is complete  
Your installation of JIRA Software 8.3.1 is now ready.  
Finishing installation ...
```

通过上图，我们可以很明显的看出jira安装到了/opt/atlassian/jira和/var/atlassian/application-data/jira目录下，并且jira监听的端口是8080。jira的主要配置文件，存放在/opt/atlassian/jira/conf/server.xml文件中，如下：

vim /opt/atlassian/jira/conf/server.xml

把破解包里面的atlassian-extras-3.1.2.jar和mysql-connector-java-5.1.39-bin.jar两个文件复制到/opt/atlassian/jira/atlassian-jira/WEB-INF/lib/目录下。

其中atlassian-extras-3.1.2.jar是用来替换原来的atlassian-extras-3.1.2.jar文件，用作破解jira系统的。

而mysql-connector-java-5.1.39-bin.jar是用来连接mysql数据库的驱动软件包。

现在再次启动jira，然后我们现在来访问如下地址：

<http://172.60.17.22:8080>



在数据库方面，我们选择mysql数据库即可，如下：

数据库设置

连接数据库 ☐ 内置 (用于演示和试用评估)

☒ 其它数据库 (推荐用于正式生产环境)

内置数据库也可以以后 [迁移](#) 到其它数据库。

了解如何 [将Jira链接到一个数据库](#)。

数据库类型 MySQL 5.7+ ▼

主机 127.0.0.1

数据库服务器的主机名或IP地址

端口 3306

数据库服务器 TCP 端口号

数据库 jira

数据库名称

用户名 jira

可以访问数据库的用户名

密码

可以访问数据库密码

下一步

测试连接

✓ 数据库连接测试成功

数据库设置

连接数据库 ☐ 内置 (用于演示和试用评估)
☒ 其它数据库 (推荐用于正式生产环境)
内置数据库也可以日后 [迁移](#) 到其它数据库。
[了解如何将Jira链接到一个数据库。](#)

数据库类型 MySQL 5.7+ ▼

主机 127.0.0.1

数据库服务器的主机名或IP地址

端口 12308

数据库服务器 TCP 端口号

数据库 jira

数据库名称

用户名 jira

可以访问数据库的用户名

密码

可以访问数据库密码

下一步

测试连接

填写完毕后相关的数据库地址、用户和密码后，就可以点击next按钮，如下：

数据库设置

连接数据库 ☐ 内置 (用于演示和试用评估)

☒ 其它数据库 (推荐用于正式生产环境)

内置数据库也可以日后 [迁移](#) 到其它数据库。

了解如何 [将Jira链接到一个数据库](#)。

数据库类型 MySQL 5.7+ ▼

主机 127.0.0.1

数据库服务器的主机名或IP地址

端口 12308

数据库服务器 TCP 端口号

数据库 jira

数据库名称

用户名 jira

可以访问数据库的用户名

密码

可以访问数据库密码

下一步

测试连接

⌋ 请等待数据库的设置。这可能会花费一分钟的时间...

而连接数据库的配置是/var/atlassian/application-data/jira/dbconfig.xml，如下：

```
cat /var/atlassian/application-data/jira/dbconfig.xml
```

下面的配置就比较简单了，自定义也可以，默认也可以。

设置应用程序的属性

已经有数据? 您现在就可以将其他Jira实例中数据 [导入到当前Jira](#)

程序标题

Jira

这个实例标题

模式

☒ 私有

只有管理员才能创建新用户。

☐ 开放

任何人都可以来注册创建问题。

基本URL

http://172.60.17.22:8080

Jira的基础URL信息。

所有的链接将使用此URL做为前缀。

下一步

注意：上图中的Mode中，我们在此使用的是Private模式，在这个模式下，用户的创建需要由管理员创建。而在Public模式下，用户是可以自己进行注册。

请指定您的许可证关键字

您需要许可证密钥设置 Jira。输入您的许可证密钥或生成新的许可证密钥。您需要的帐户 [MyAtlassian](#) 生成的许可证密钥。

请输入许可证

服务器 ID **BKDX-UIMY-W59Z-H93I**

您的许可证关键字

或在MyAtlassian[生成Jira试用许可证](#)

下一步

New Evaluation License

Product JIRA Software

License type

Jira Software (Data Center) Everything with server plus: <ul style="list-style-type: none">• Active-active clustering for true high availability and uninterrupted access.• High performance under high load and at peak times• Disaster recovery. Select	Jira Software (Server) <ul style="list-style-type: none">• Manage the entire application on your own servers or virtual machines.• Deployable to a single server. ✓
---	--

Organization eva license

Your instance is: ☒ up and running ☐ not installed yet

Server ID BKDX-UIIMY-W59Z-H93I

Please note we only provide evaluation support for 90 days per product.

By clicking here you accept the [Atlassian Customer Agreement](#).

[Generate License](#) [Cancel](#)

Confirmation

Please confirm that you wish to install the license key on the following server:

172.60.17.22

[Yes](#) [No](#)

请指定您的许可证关键字

您需要许可证密钥设置 Jira。输入您的许可证密钥或生成新的许可证密钥。您需要的帐户 [MyAtlassian](#) 生成的许可证密钥。

请输入许可证

服务器 ID	BKDX-UIMY-W59Z-H93I
您的许可证关键字	AAABeQ00DAoPeNp9lUtv gkAQvvMrWumlPUAAi ykmJLWwSWl9RbSv9LLFEdegkHnFl n/fFTDV+kj2MjM732uuJiWQbpkQs0lMp202045D/GBChNMytQBs kVeFIBGj8eQC aArLmneeXQwoePROIyoNihXX4DD+VQACk+3ND/PJi v1 gK3AW7LN8s5xbfc+WTGeGnG+OpYcmXGONSoxXjABAZFgbe11804321pDfNkUUC H6w36fjv2w29uN6E/Beb03p56zUOH7ivakjAhwDRgG3sNz6KZFW/67/uq4H/qj2wprjQXmszKwxcrbQRT6X3wzBUKB8DZ7EEupv56M5EEApH0pijiFjWxzGywU1Rzk2FMpXLwwi0tB71q3ZsmzLl1LHXyuAEeSoQT05iwV oAOxYRkXrHlIa0bSmkbzEarm/7M18xe1ar tiH2QBvi4WyeUTYwAiRl5U4E9KBYkaFeS6vtLNZ4fQNUvLi quWfe40pxLeJ9/f+80s618sfwr vMCwCFEgJCdxqbYrwqQLZiCCswCQwAciUAhRrTQqc/uYNlky9ZcTYQrnoALy8jg=X02ie

或在 [MyAtlassian](#) 生成 Jira 试用许可证

下一步

通过上图，我们可以很明显的看到试用license已经申请成功。下面开始创建管理员账户，如下：

设置管理员帐户

输入详细信息的管理员帐户。您可以添加多个管理员设置后的程序。

全名

Email地址

用户名

密码

确认密码

下一步

设置管理员帐户

输入详细信息的管理员帐户。您可以添加多个管理员设置后的程序。

全名

jay007

Email地址

jayj85929@gmail.com

用户名

jiradmin

密码

.....

确认密码

.....

设置电子邮件通知

配置连接到发送邮件服务器, 以便为JIRA可以发送电子邮件通知。您可以配置邮件服务器或设置JIRA。

配置电邮通知 ☒ 以后再说 ☐ 现在

完成

) 请稍等, Jira安装正在执行最后一步.....

Welcome to Jira, jay007!

Before we begin, choose the language you want to use in Jira.

- ☒ 中文 (中国) [默认]
- ☐ Eesti (Eesti)
- ☐ íslenska (Ísland)
- ☐ polski (Polska)
- ☐ 한국어 (대한민국)
- ☐ Dansk (Danmark)
- ☐ Deutsch (Deutschland)
- ☐ русский (Россия)
- ☐ français (France)
- ☐ suomi (Suomi)
- ☐ Nederlands (Nederland)
- ☐ čeština (Česká republika)
- ☐ română (România)
- ☐ norsk (Norge)
- ☐ português (Brasil)
- ☐ 日本語 (日本)
- ☐ svenska (Sverige)
- ☐ Slovenčina (Slovenská republika)
- ☐ español (España)
- ☐ magyar (Magyarország)
- ☐ italiano (Italia)
- ☐ English (UK)
- ☐ English (United States)

Continue

欢迎访问Jira, jay007!

让我们开始吧! 您需要一个图像来帮助其他用户在Jira中识别您。




选择一个头像

下一步


欢迎!

选择下面的选项开始。



查看正在行动的一个项目
创建和开发预装示例数据的一个项目。

[创建示例项目](#)



创建一个新项目
没有时间可以浪费?! 卡在并创建您的第一次项目在 Jira。

[创建新项目](#)




从另一个工具导入
从另一个问题跟踪器切换到Jira吗? 快速导入您的问题。

[导入问题](#)

创建第一个项目


欢迎!

选择下面的选项开始。




查看正在行动的一个项目
创建和开发预装示例数据的一个项目。

[创建示例项目](#)



创建一个新项目
没有时间可以浪费?! 卡在并创建您的第一次项目在 Jira。

[创建新项目](#)



从另一个工具导入
从另一个问题跟踪器切换到Jira吗? 快速导入您的问题。

[导入问题](#)

创建项目

Software



Scrum开发方法
敏捷开发的板、短跑和故事。连接到源代码和构建工具。



Kanban开发方法
优化开发流程的主板。连接到源代码和构建工具。

Basic



基本开发方法
跟踪的发展任务和错误。连接到源代码和构建工具。

Business



项目管理
对您在项目中的所有工作进行计划、跟踪与报告。



任务管理
快速整理和分配简单任务给您和您的团队。



流程管理
通过一个线形流程跟踪所有工作活动。

[导入一个项目](#) | [创建与共享配置](#) | [创建示例数据](#)

[下一步](#) [取消](#)

从另一个工具导入

从另一个问题跟踪器切换到Jira吗?

Scrum software development

Use this project to manage your Agile development work. Create a backlog, organise work into sprints, check progress using reports, and more. This project includes a Scrum board, a basic Agile workflow and issue type configuration, which you can change later on.

ISSUE TYPES

- Bug
- Task
- Sub-task
- Story
- Epic

WORKFLOW



Scrum开发方法

名称

jay

最多80个字符

关键字

TEST

最多10个字符

Scrum开发方法

您正在为一个Scrum团队创建项目。您可以使用产品或者开发团队的名字命名它。

回退

提交

取消

到此jira软件的安装就已经基本快结束了，下面我们来介绍jira的破解和中文。

四、破解jira

破解jira，其实我们已经破解了在第3.1章节复制atlassian-extras-3.1.2.jar到/opt/atlassian/jira/atlassian-jira/WEB-INF/lib/目录下时，再次启动jira时就已经破解了

管理

应用程序

项目

问题

管理应用

用户管理

最新升级报告

系统

版本和许可证

Jira Software 8.3.1 无限制 users (1 已使用)

技术服务器截止日期

08/二月/33

技术支持资格码 (SEN)

SEN-L14031212

授权类型

Commercial

组织名称

eva license

许可证关键字

AAABeQ0ODAoPeNp9U...

卸载

Jira Core 8.3.1

粘贴许可证

通过上图，我们可以很明显的看到jira我们可以使用到2033年，而目前是2016年。

参考URL:<https://www.ilanni.com/?p=12119>