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:

iava -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mysq1

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/mysqld.log
pid-file=/usr/local/mysql/mysqld.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 guery 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

```
| Irootajira /usr/local/src 16:56:00465| primod 755 atlassian-jira-software-8.3.1-x64.bin | Irootajira /usr/local/src 16:56:04666| primodajira /usr/local/src 1 root root 309M 11月 77 2018 atlassian-jira-software-7.2.2-x64.bin | -nvr-xrx.x. 1 root root 309M 01月 6 16:33 atlassian-jira-software-8.3.1-x64.bin | -nvr-xrx.x. 1 root root 7.5x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root root 4.0x 7月 29 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 root 7.0x 7月 20 19:13 initsystem.23p | -nv-xrx.x.x. 2 ro
```

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:

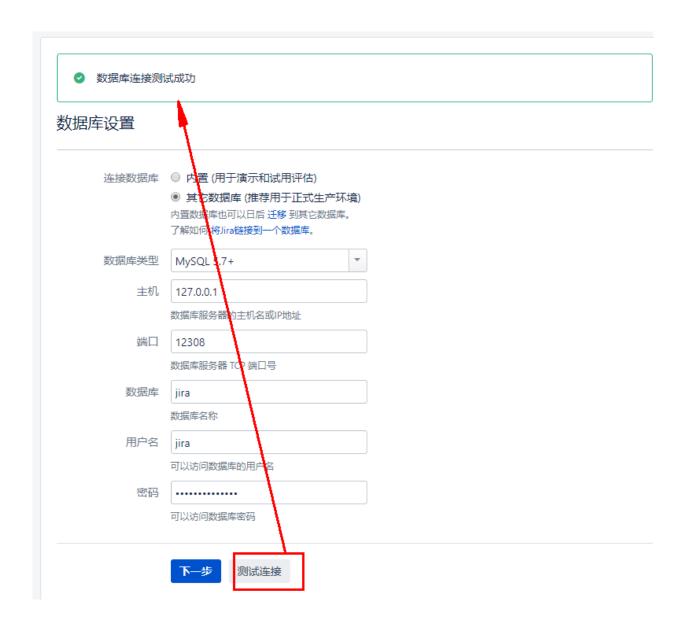
数据库设置

连接数据库 〇 内置 (用于演示和试用评估)

下一步 测试连接

◉ 其它数据库 (推荐用于正式生产环境)

| | 内宜数据库包可以口后 迁移 到县已 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 | |



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:

| 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 |

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

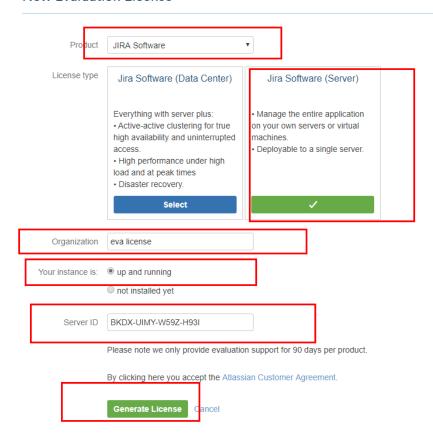
下面的配置就比较简单了, 自定义也可以, 默认也可以。

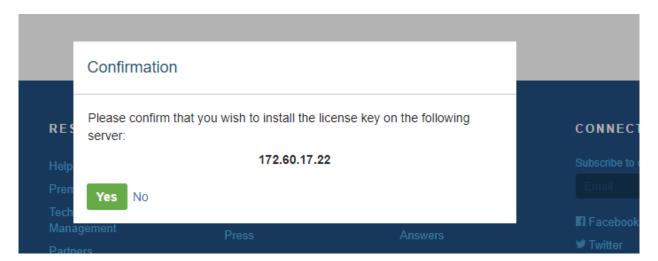


注意:上图中的Mode中,我们在此使用的是Private模式,在这个模式下,用户的创建需要由管理员创建。而在Public模式下,用户是可以自己进行注册。



New Evaluation License





| MY-W59Z-H93I |
|---|
| INIY-W59Z-M93I |
| DAOF eNp9UUtvgkAQvvMrNumlFUAAiykmJLWwSWl9RbSv9LLFEdogkNnF1n/fFTDV+kjZMjM732uuJiWQbpkQsO1Mp202 bNNytQQBskVeF1BGj8eQCaAzLnmeeXQwoePROIyoNihXX4DD+VQACk+3ND/FJIvlgK3AW7LN8s5xbfo+WTGeGnG+OpYo KjABAZFgbel1804321pDFNkUUCH6w36fjvZw29uN6E/BobO3p66zUON7ivakjAhwDRgG3sNx8KZFw/67/uq4H/qjZwpr krbQRT6X3wzBUKBBDZ7EEupv56M5EeApHOpiJiFjWXzGywU1Rzk2FMpXLwwiOtB7JQZsmzL1lTlHXYuAEeSoQTO5iwV kHIIaObSmkbzEarm/7M18xelartiH2QByi4WyEUTYwAiR15U4E9KBYkaFeS6vtLNZ4fQNUvLiquWfe4OpxLeJ9/f+80s MCwCFEqJCdxqbYrwqQlZiCCswCQwAoiVAhKrTQqo/uYNIky9ZoTYQrnoALyGjg=M0Zie |
| C W: W: |

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 | |
|---------------------------------------|--------------|
| 輸入详细信息的管理员帐户。您可以添 | 多个管理员设置后的程序。 |
| 全名 | |
| jay007 | |
| Email地址 | |
| jayj85929@gmail.com | |
| 用户名 | |
| jiradmin | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 确认密码 |
| | |

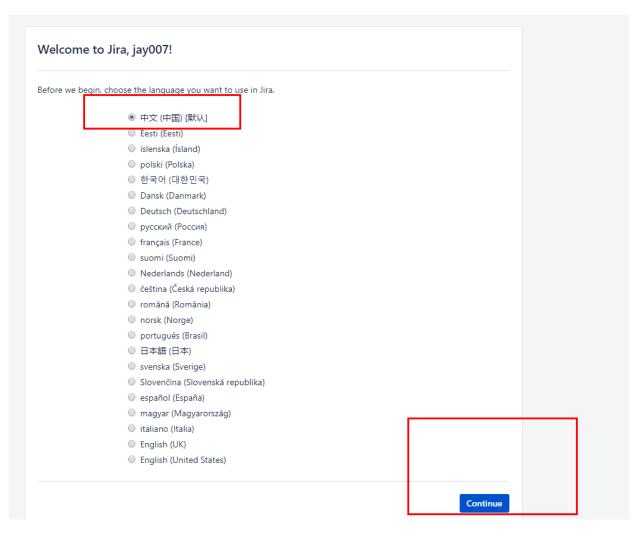
设置电子邮件通知

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 \odot 以后再说 \bigcirc 现在

空成

)请稍等,Jira安装正在执行最后一步......





欢迎!

选择下面的选项开始。







创建第一个项目

欢迎!

选择下面的选项开始。









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.



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



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