**[Docker创建JIRA 7.2.4中文破解版](http://www.cnblogs.com/lion.net/p/6281668.html)**

**目录**

[TOC]

**1、介绍**

**1.1、什么是JIRA?**

  关于JIRA网上的介绍有很多，以下摘自百度百科：

  JIRA是Atlassian公司出品的项目与事务跟踪工具，被广泛应用于缺陷跟踪、客户服务、需求收集、流程审批、任务跟踪、项目跟踪和敏捷管理等工作领域。

  JIRA中配置灵活、功能全面、部署简单、扩展丰富，其超过150项特性得到了全球115个国家超过19,000家客户的认可。

**2、JIRA的官网在哪里？**

<https://www.atlassian.com/>

**3、如何下载安装？**

  我将JIRA 7.2.7的破解版直接封装到了Docker镜像中，如何安装Docker，请参考这篇文章<[Centos7的安装、Docker1.12.3的安装，以及Docker Swarm集群的简单实例](http://idoall.org/blog/post/lion/Centos7%E5%AE%89%E8%A3%85Docker1.12.3%EF%BC%8C%E4%BB%A5%E5%8F%8ADocker-Swarm%E9%9B%86%E7%BE%A4)>

  以下实例中安装JIRA，需要用到MySQL 5.6，如果你已经安装完Docker，我们运行以下命令，先创建MySQL 5.6的容器：

docker run -d \

--name=mysql-db \

--hostname=mysql-db \

-p 20010:3306 \

-e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=123456 \

-e MYSQL\_DATABASE=jira \

-e MYSQL\_USER=jira \

-e MYSQL\_PASSWORD=jira \

mysql:5.6

更多MySQL容器配置选项，可以参考：<https://hub.docker.com/r/idoall/mysql/>

然后再创建JIRA 7.2.7容器

docker run -d \

--name jira \

--hostname jira \

--link mysql-db:mysql \

-p 20011:8085 \

-p 20012:8080 \

-p 20013:8443 \

-p 20014:8090 \

-p 20015:22 \

idoall/jira

  由于已经将JIRA 7.2.4的环境封装到了Docker中，避免了很多繁琐的安装环节。

  很简单吧，至此，JIRA 7.2.7就安装完成了。

**4、对JIRA进行配置**

**4.1、打开浏览器：[http://localhost:20012](http://localhost:20012/)**

如遇到访问错误，请执行步骤4.11

**4.2、JIRA setup**

选择I'll set it up myself-Next

**4.3、Database setup**

在Database setup，选择My Own Database，按以下信息选择和输入

Database Type：MySQL

Hostname：mysql

Port：3306

Database：jira

Username：jira

Password：jira

然后执行Test Connection，测试数据库连接上后，点击Next，开始在数据库创建jira需要的表，过程会有些慢。

最后生成的数据库配置文件位置：/var/atlassian/application-data/jira/dbconfig.xml

**4.4、Set up application properties**

输入你的Application Title，选择Mode，输入Base URL，点击Next

Application Title 建议不要输入中文，我这里测试出错

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

**4.5、Specify your license key**

点击generate a JIRA trial license，上网申请个临时30天的许可证。

在申请New Evaluation License的时候，选择如下，然后点击Generate License：

Product：JIRA Software

License type：JIRA Software (Server)

Organization：输入你的组织名称

Your instance is：up and running

Server ID：如果你是从generate a JIRA trial license点击过来的，会自动带上 Server ID

点击生成的License Key右侧的输入框，会提示你是否跳转回原来的localhost站点，选择YES，会回到http://localhost:20012/，然后点击Next

**4.6、Set up administrator account**

输入你的全称：root、邮件：[xxx@xxx.com](mailto:xxx@xxx.com)、用户名：root、密码：123456，点击Next

如果出现错误，重新执行4.1

**4.7、Set up email notifications**

Configure Email Notifications选择Later，然后点击Finish

**4.8、Welcome to JIRA, root!**

选择English (United States) [Default]，点击Continue，设置头像时，点击Next。这样就完成了JIRA的设置。

**4.9、创建一个新项目**

进行完步骤8后，会进入到JIRA的首页，可以看到Welcome!的文字。

点击Create a new project，然后点击Next，继续点击Select。

在Name处输入test，点击Submit。

**4.10、中文汉化**

在 https://translations.atlassian.com/dashboard/download?lang=zh\_CN#/JIRA Core/7.2.7 下载中文包，保存到你的本地。

如果你是在步骤8操作以后，将鼠标移到右上角设置图标长的像一个齿轮点击，在弹出的下拉菜单中选择Add-ons，在左侧点击Manage add-ons，在右侧点击Upload add-on，在弹出的窗口中，选择你下载的中文包，然后点击Upload，耐心等待一下，看到弹出窗口提示Installed and ready to go!说明中文包安装成功了。

将鼠标移到右上角设置图标点击，在弹出的下拉菜单中选择System，点击右侧的Edit Settings，找到Internationalization，将Indexing language选择为Chinese，将Default language选择为中文(中国)，然后将页面拖动到最下方，点击Update。

这时，你将看到JIRA彻底的变成了中文版。

**4.11、进入容器，重启jira服务**

使用以下命令重启JIRA服务

docker exec jira sh service jira stop && docker exec jira sh service jira start