# **CentOS 6.5下JIRA安装部署**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [日期：2014-08-15] | 来源：Linux社区  作者：pangge | [字体：[大](http://www.linuxidc.com/Linux/2014-08/javascript:ContentSize(16)) [中](http://www.linuxidc.com/Linux/2014-08/javascript:ContentSize(0)) [小](http://www.linuxidc.com/Linux/2014-08/javascript:ContentSize(12))] |

JIRA简介：

JIRA：专业的缺陷跟踪和项目管理软件

JIRA是一个项目跟踪管理工具，帮助团队创建计划任务、构建并发布优秀的产品。全球成千上万的团队选择JIRA，用JIRA来捕获、组织管理缺陷、分配任务，跟踪团队的活动。不论在桌面PC还是移动终端设备上，JIRA都能完美的运行，帮助团队完成工作。

更多的介绍这里就不详细列出了；<http://www.unlimax.com/jira.html>及[http://www.confluence.cn](http://www.confluence.cn/)

[CentOS](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14" \o "CentOS" \t "http://www.linuxidc.com/Linux/2014-08/_blank)**6.5安装配置Jira、Confluence集成环境**<http://www.linuxidc.com/Linux/2014-07/104406.htm>

**CentOS 5.3 安装配置JIRA与Confluence手记**<http://www.linuxidc.com/Linux/2011-03/33594.htm>

环境介绍：

系统：      CentOS 6.5

JDK：      jdk-7u60-ea-bin-b15-linux-x64-16\_apr\_2014.tar.gz

Mysql：    mysql-5.5.33-linux2.6-x86\_64.tar.gz

JIRA：      atlassian-jira-6.0.3.tar.gz

一、安装JDK

1、解压JDK

[root@linuxidc jira]# tar -zxf jdk-7u60-ea-bin-b15-linux-x64-16\_apr\_2014.tar.gz -C /usr/local/

2、创建软连接，将JDK追加至bin下：

[root@linuxidc bin]# cd /usr/bin/

[root@linuxidc bin]# ln -s -f /usr/local/jdk1.7.0\_60/jre/bin/java

[root@linuxidc bin]# ln -s -f /usr/local/jdk1.7.0\_60/bin/javac

3、配置JDK环境：

[root@linuxidc bin]# vim /etc/profile

[root@linuxidc bin]# tail -5 /etc/profile

#jdk

export JAVA\_HOME=/usr/local/jdk1.7.0\_60

export JAVA\_BIN=/usr/local/jdk1.7.0\_60/bin

export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin

export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar

4、查看是否配置成功：

[root@linuxidc bin]# java -version

java version "1.7.0\_60-ea"        #版本正确

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0\_60-ea-b15)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 24.60-b09, mixed mode)

二、安装Mysql：

1、创建用户：

[root@linuxidc jira]# groupadd -g 306 mysql

[root@linuxidc jira]# useradd -g mysql -u 306 -r mysql

2、创建数据目录：

[root@linuxidc jira]# mkdir -pv /mydata/data

3、更改数据目录权限：

[root@linuxidc jira]# chown -R mysql.mysql /mydata/data

4、解压缩Mysql

[root@linuxidc jira]# tar -zxf mysql-5.5.33-linux2.6-x86\_64.tar.gz -C /usr/local/

5、创建链接：

[root@linuxidc local]# ln -sv mysql-5.5.33-linux2.6-x86\_64/ mysql

6、更改属主属组：

[root@linuxidc local]# cd mysql

[root@linuxidc mysql]# chown -R root:mysql ./\*

7、初始化mysql

[root@linuxidc mysql]# scripts/mysql\_install\_db --user=mysql --datadir=/mydata/data

8、创建启动脚本及赋权：

[root@linuxidc mysql]# cp support-files/mysql.server /etc/rc.d/init.d/mysqld

[root@linuxidc mysql]# chmod +x /etc/rc.d/init.d/mysqld

9、创建并修改配置文件：

[root@linuxidc mysql]# cp support-files/my-large.cnf /etc/my.cnf

[root@linuxidc mysql]# vim /etc/my.cnf

添加如下行指定mysql数据文件的存放位置：datadir = /mydata/data

10、更改环境变量：

[root@linuxidc mysql]# vim /etc/profile.d/mysql.sh

[root@linuxidc mysql]# cat /etc/profile.d/mysql.sh

export PATH=/usr/local/mysql/bin:$PATH    添加这一行

[root@linuxidc mysql]# . /etc/profile.d/mysql.sh

11、启动mysql服务器：

[root@linuxidc mysql]# service mysqld start

三、配置mysql数据库：

创建数据库：

mysql> CREATE DATABASE jira  DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8\_general\_ci;

授连接次数据库的权限：

mysql>  grant all privileges on jira.\* to jirasa@'192.168.100.%' identified by 'jira123';

mysql> flush privileges;

四、安装配置JIRA服务器：

1、解压JIRA：

[root@linuxidc jira]# tar -zxf atlassian-jira-6.0.3.tar.gz -C /usr/local/

[root@linuxidc local]# mv atlassian-jira-6.0.3-standalone/ jira

2、创建JIRA安装目录：

[root@linuxidc jira]# mkdir jira\_home

[root@linuxidc jira]# vim atlassian-jira/WEB-INF/classes/jira-application.properties

[root@linuxidc jira]# cat atlassian-jira/WEB-INF/classes/jira-application.properties

jira.home = /usr/local/jira/jira\_home

3、据了解JIRA不支持mysql，所以需要添加mysql模块

[root@linuxidc bin]# pwd

/usr/local/jira/bin

[root@linuxidc bin]# cp /root/jira/mysql-connector-java-5.0.3-bin.jar .

4、启动JIRA服务器：

[root@linuxidc bin]# pwd

/usr/local/jira/bin

[root@linuxidc bin]# ./startup.sh

5、查看端口：默认绑定8080端口

[root@linuxidc bin]# ss -tanlp

State      Recv-Q Send-Q                        Local Address:Port                          Peer Address:Port

LISTEN      0      100                                      :::8080                                    :::\*      users:(("java",4432,52))

LISTEN      0      128                                      :::22                                      :::\*      users:(("sshd",1100,4))

LISTEN      0      128                                      \*:22                                      \*:\*      users:(("sshd",1100,3))

LISTEN      0      100                                    ::1:25                                      :::\*      users:(("master",1176,13))

LISTEN      0      100                              127.0.0.1:25                                      \*:\*      users:(("master",1176,12))

LISTEN      0      128                              127.0.0.1:6010                                    \*:\*      users:(("sshd",1215,8))

LISTEN      0      128                                    ::1:6010                                    :::\*      users:(("sshd",1215,7))

LISTEN      0      128                              127.0.0.1:6011                                    \*:\*      users:(("sshd",1259,8))

LISTEN      0      128                                    ::1:6011                                    :::\*      users:(("sshd",1259,7))

LISTEN      0      50                                        \*:3306                                    \*:\*      users:(("mysqld",3912,11))

6、安装JIRA

在浏览器里输入IP地址端口是8080访问JIRA

