



赖荣生

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

随笔 - 172 文章 - 1 评论 - 25 阅读 - 45万

Docker中安装wiki Confluence

一下内容在centos 7安装成功。

一、安装docker

1、yum安装docker

```
1 | yum update # 更新yum
2 | yum install docker # yum安装docker
```

2、开启镜像加速

由于国内网络问题拉取 Docker 镜像会十分缓慢，所以可以添加网易镜像地址：<http://hub-mirror.c.163.com> 加速。

```
1 | vi /etc/docker/daemon.json
```

将其中的内容替换为如下，当然你可以添加其它镜像地址。

```
1 | {
2 |     "registry-mirrors": ["http://hub-mirror.c.163.com"]
3 | }
```

3、启动docker

```
1 | docker --version # 查看docker版本
2 | service docker start # 启动docker
3 | ps -ef | grep docker # 查看docker进程是否正常启动
```

更多docker安装内容可以参考：<https://i.cnblogs.com/EditPosts.aspx?postid=8403350&update=1>

二、安装数据库PostgreSQL

安装 PostgreSQL 所使用的镜像在：[https://hub.docker.com/\\_/postgres/](https://hub.docker.com/_/postgres/)

1、安装PostgreSQL

```
1 | docker run --name postgresdb -p 5432:5432 -e POSTGRES_PASSWORD=W**** -d postgres
```

注：1、-p 5432:5432 选项是可选的，因为在后面启动Confluence容器的时候，postgresdb这个容器会以别名db连接到confluence容器，也就是说对confluence这个容器来说，可以通过db:5432的网络地址访问到postgresql服务，不需要在主机上开放5432端口。

2、W\*\*\*\* 是密码需要设置成你需要的密码

2、进入docker容器并创建confluence数据库

```
1 | docker exec -it postgresdb bash # 进入docker容器
2 | psql -U postgres
3 | \l
4 | CREATE DATABASE confluence WITH OWNER postgres;
5 | \q
```

3、安装wiki Confluence

下文中使用的镜像 <https://hub.docker.com/r/cptactionhank/atlassian-confluence/>

公告

昵称： rslai  
园龄： 4年11个月  
粉丝： 22  
关注： 0  
[+加关注](#)

2022年10月						
日	一	二	三	四	五	六
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

搜索

常用链接

我的随笔  
我的评论  
我的参与  
最新评论  
我的标签

随笔分类

Appium(2)  
IDEA(1)  
IOS(6)  
JAVA(5)  
jmeter(10)  
KVM(3)  
Linux(23)  
mvn(3)  
mysql(11)  
NoSQL数据库(4)  
PHP(8)  
SONIC(12)  
Tomcat(2)  
VPN(2)  
VUE(4)  
[更多](#)

随笔档案

也可以使用 <https://github.com/jgrodziski/docker-confluence/blob/master/Dockerfile> 这个镜像他把 PostgreSQL和 Confluence包含在一个image里面，参考：<http://blogs.atlassian.com/2013/11/docker-all-the-things-at-atlassian-automation-and-wiring/>

1、安装wiki Confluence

```
r run -d --name confluence -p 8090:8090 --link postgresdb:db --user root:root cptactionhank/atlassian-confluence:latest
```

以上命令将在主机上开放8090端口，如果想使用80端口访问wiki请使用一下命令安装

```
confluence -p 80:8090 --link postgresdb:db --user root:root cptactionhank/atlassian-confluence:latest
```

2、检查confluence是否启动

1 | docker ps # 列出运行的容器

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
[root@localhost ~]# docker ps						
[root@localhost ~]#						

可以看到没有启动任何容器

1 | docker ps -a # 显示所有的容器，包括未运行的

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
[root@localhost ~]# docker ps -a						
df7ffab2a16	cptactionhank/atlassian-confluence:latest	"/docker-entrypoint..."	8 hours ago	Exited (255) 2 minutes ago	8091/tcp, 0.0.0.0:80->8090/tcp	confluence
f290ac2c34	cptactionhank/atlassian-confluence:latest	"/docker-entrypoint..."	23 hours ago	Exited (143) 23 hours ago		inspiring-yang
a2130ba049f	postgres	"/docker-entrypoint..."	23 hours ago	Exited (0) 23 hours ago		amazimg_einstein
13171a9a7de	hello-world	"hello"	23 hours ago	Exited (0) 23 hours ago		bocting-baob
ef03033466c	postgres	"/docker-entrypoint..."	24 hours ago	Exited (255) 2 minutes ago	0.0.0.0:5432->5432/tcp	postgresdb
[root@localhost ~]#						

可以看到刚才安装的两个容器，启动 wiki confluence

```
1 | docker start postgresdb # 启动数据库 postgresdb
2 | docker start confluence # 启动 Wiki confluence
3 | docker ps # 列出运行的容器
```

[root@localhost ~]# docker start postgresdb	
postgresdb	
[root@localhost ~]# docker start confluence	
confluence	
[root@localhost ~]# docker ps	
CONTAINER ID	IMAGE
df7ffab2a16	cptactionhank/atlassian-confluence:latest
ef03033466c	postgres
[root@localhost ~]#	

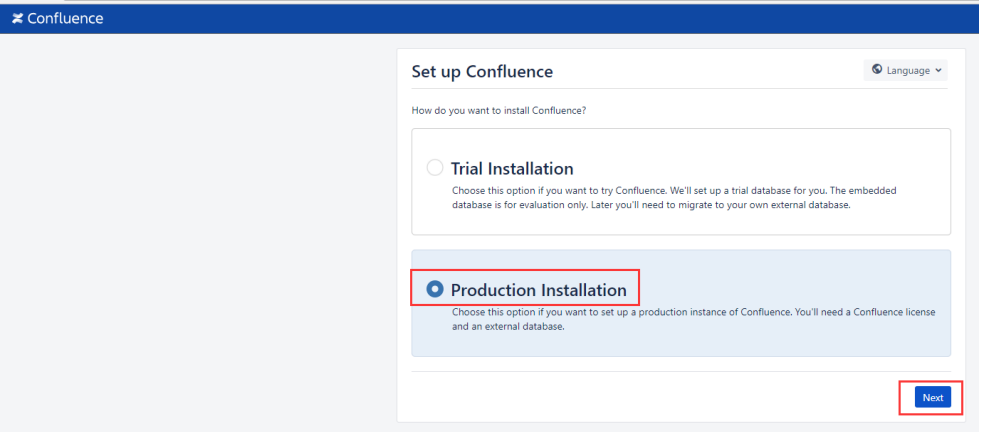
可以看到 wiki confluence已经启动

3、访问 http://192.168.1.108/ 就可以看到Confluence的配置页面

之前安装的docker主机ip为1.108并且安装 wiki confluence 配置主机80端口，如果你配置的是 8090 添加相应端口号即可。

# 四、破解 wiki Confluence

1、访问 http://192.168.1.108 记录 Server ID



2022年9月(2)

2022年8月(3)

2022年7月(3)

2022年6月(14)

2022年3月(1)

2021年12月(1)

2021年11月(1)

2021年8月(1)

2021年6月(1)

2020年8月(1)

2020年7月(1)

2020年5月(1)

2020年3月(2)

2019年10月(2)

2019年9月(1)

更多

阅读排行榜

- 1. 搭建jenkins实现自动化部署(124668)
- 2. CentOS7 linux下yum安装redis以及使用(105370)
- 3. Docker中安装wiki Confluence(20409)
- 4. 如何查看页面是否开启了gzip压缩(14965)
- 5. JMeter中文乱码的解决(11152)

评论排行榜

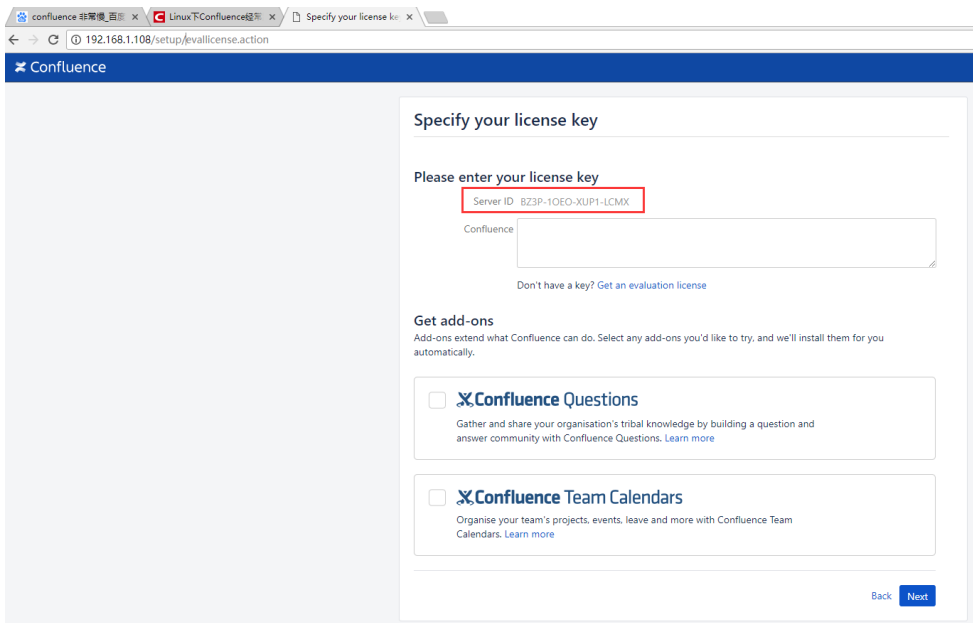
- 1. Docker中安装wiki Confluence(13)
- 2. 自动化操作微信的几种方案(4)
- 3. CentOS7 linux下yum安装redis以及使用(3)
- 4. JMeter中文乱码的解决(2)
- 5. docker容器配置独立ip(1)

推荐排行榜

- 1. Docker中安装wiki Confluence(8)
- 2. CentOS7 linux下yum安装redis以及使用(8)
- 3. 如何查看页面是否开启了gzip压缩(3)
- 4. 搭建jenkins实现自动化部署(2)
- 5. 克隆vue-element-admin 后执行 npm install 报错解决(1)

最新评论

- 1. Re:Docker中安装wiki Confluence  
@自由杯 @寒枫 你好可否分享一下破解工具，上面链接下载不了了，谢谢哈 文件名由 confluence\_keygen.jar.png 改为 confluence\_keygen.jar 试试。...  
--寒枫
- 2. Re:Docker中安装wiki Confluence  
@寒枫 你好可否分享一下破解工具，上面链接下载不了了，谢谢哈...  
--自由杯
- 3. Re:Docker中安装wiki Confluence  
研究下，测试通过： Confluence 7.9.3  
[root@localhost ~]# docker exec -it confluence /bin/bash # 进入docker容器  
co...  
--寒枫
- 4. Re:Docker中安装wiki Confluence  
修改java配置，结果启动失败了。 vi /opt/atlassian/confluence/bin/catalina.sh



在“cygwin=false”上面添加如下内容，最大内存为2G JAV...

--寒枫

5. Re:如何查看页面是否开启了gzip压缩  
老铁666

--Sureing

## 2、停止 confluence

```
1 | docker stop confluence # 停止 confluence 容器
```

## 2、进入docker confluence 容器，查找decoder.jar文件

```
1 | docker exec -it confluence /bin/bash # 进入docker容器 confluence
2 | su - # 切换到root账户
3 | find -name "*decoder*" # 查找名称中包括 decoder 的文件
```

```
[root@localhost ~]# docker exec -it confluence /bin/bash # 进入docker容器 confluence
bash-4.4# su -
df7ffaba2a16:~# cd /
df7ffaba2a16:~# find -name "*decoder*"
find: ./proc/scsi: Permission denied
find: ./sys/firmware: Permission denied
./opt/atlassian/confluence/confluence/WEB-INF/lib/atlassian-extras-decoder-api-3.3.0.jar
./opt/atlassian/confluence/confluence/WEB-INF/lib/atlassian-extras-decoder-v2-3.3.0.jar
df7ffaba2a16:~#
```

3、将decoder.jar文件从容器中复制出来，其中“confluence:”是Wiki confluence容器名称，atlassian-extras-decoder-v2-3.3.0.jar 是安装版本wiki的decode文件

```
1 | docker cp confluence:/opt/atlassian/confluence/confluence/WEB-INF/lib/atlassian-extras-dec
```

## 2、破解

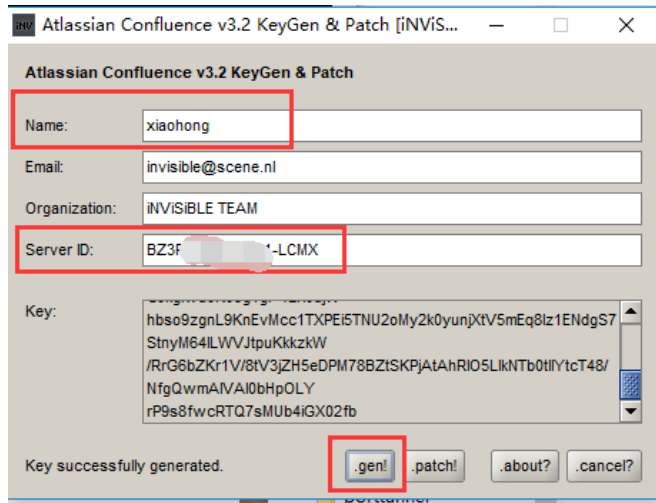
- 下载 atlassian-extras-decoder-v2-3.3.0.jar 文件到windows上
- 将文件名改为“atlassian-extras-2.4.jar” 破解工具只识别这个文件名
- 下载破解文

件 <http://wiki.wuyijun.cn/download/attachments/2327034/51CTO%E4%B8%8B%E8%BD%BD-Confluence.zip>

- 解压此文件夹，dos命令行进入此文件夹，目录需根据你的实际情况修改

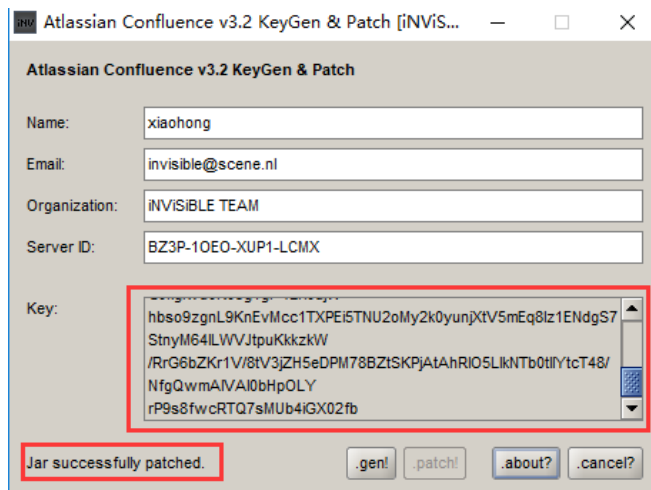
C:\Users\lrs\Desktop\wiki\51CTO下载-Confluence\confluence5.1-crack\confluence5.1-crack\INVISIBLE

- 执行 java -jar confluence\_keygen.jar 运行破解文件
- 填入 name，server id 处输入步骤1中得到的id，点击“gen”生成key



g) 点击 patch，选择刚才改名为 “atlassian-extras-2.4.jar” 的jar包，显示 “jar success fully patched” 则破解成功

注意：path前先删除atlassian-extras-2.4.bak文件否则path失败



h) 将 “atlassian-extras-2.4.jar” 文件名改回原来的 “atlassian-extras-decoder-v2-3.3.0.jar”

i) 复制key中的内容备用

j) 将 “atlassian-extras-decoder-v2-3.3.0.jar” 文件上传回服务器

3、将破解后的文件复制回 confluence 容器

```
1 | docker cp atlassian-extras-decoder-v2-3.3.0.jar confluence:/opt/atlassian/confluence/conf1
```

4、启动 confluence 容器

```
1 | docker start confluence
```

5、再次访问页面

```
1 | http://192.168.1.108
```

7、输入之前复制的key后点击下一步

### Specify your license key

Please enter your license key

Server ID

BZ3P-1OEO-XUP1-LCMX

Confluence


/RrG6bZKr1V/8tV3jZH5eDPM78BZtSKPjAtAhrIO5LIkNTb0tIIYtcT48/NfgQwmAlVAI0bHpOLY  
rP9s8fwcRTQ7sMUb4iGX02fb

Don't have a key? [Get an evaluation license](#)

### Get add-ons


Add-ons extend what Confluence can do. Select any add-ons you'd like to try, and we'll install them for you automatically.

☐

 **Confluence Questions**

Gather and share your organisation's tribal knowledge by building a question and answer community with Confluence Questions. [Learn more](#)

☐

 **Confluence Team Calendars**

Organise your team's projects, events, leave and more with Confluence Team Calendars. [Learn more](#)

Back

Next

8、点击 "My own database" 后点击 next

### Set up your database

Where should Confluence store its data? [Learn more about connecting Confluence to a database](#)

☒ **My own database**

Recommended for production sites.

☐ **Built in (for evaluation or demonstration)**

Great for trying Confluence, but you'll need to migrate to an external database before running Confluence in production.

Next

9、输入数据库连接信息，用户名密码是之前创建数据库中的用户名和密码  
注意：用户名为 postgres没有db

### Set up your database

Where should Confluence store its data? [Learn more about connecting Confluence to a database](#)

Database type

PostgreSQL

Setup type

☐ Simple

☒ By connection string

Add additional parameters using the database url

Database URL\*

jdbc:postgresql://db:5432/confluence

Username\*

postgresdb

Password

.....

Test connection

Back

Next

10、单击 "Empty Site"

### Load Content

If you are evaluating or demonstrating Confluence, or are introducing Confluence to users who are new to the idea of a Wiki, we **recommend the example site** as the best way to become acquainted with what Confluence can do for you. More experienced users will want to start with an empty site, or restore a backup of their own.

#### Example Site

**Recommended:** Load the 'Demonstration Space' to begin working with Confluence immediately.

Example Site

#### Empty Site

Start with an empty site. After finishing the setup you will need to create at least one space before you can add any content of your own.

Empty Site

#### Restore From Backup

Use data from another installation of Confluence. If you are migrating to another database or replicating Confluence you will probably want to select this option.

Restore From Backup

11、点击 "Manage users and groups within Confluence"

### Configure User Management

Choose how Confluence should manage its users.

#### Manage Users and Groups within Confluence

Confluence will maintain its own database of users and groups. If you are unsure, choose this option. You can always change the user management configuration after Confluence has been set up.

If you are planning to connect to an LDAP or Crowd server, you should choose this option, and complete your user management configuration after Confluence is set up. [Learn more about configuring LDAP integration.](#)

Manage users and groups within Confluence

#### Manage Users and Groups with Jira

If you have Jira 4.3 or later, Confluence can use Jira for user management. This is not recommended for more than 500 users. [Learn more about configuring Jira integration.](#)

Connect to Jira

12、填入管理员信息后点击 "next"

### Configure System Administrator Account

Please configure the system administrator account for this Confluence installation.

#### Configure Account

Username\*

admin

Name\*

admin

Email\*

n. .... m

Password\*

.....

Confirm\*

.....

Next

13、点击 "start"

### Setup Successful

You can now start using Confluence.

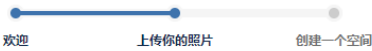
Happy collaborating!

Start

Further configuration

ATLASSIAN

14、设置一些信息后就完成了



上传一张照片，这样人们很快认出你是谁~

拖一个图片到这儿

上传一个图片

保存 跳过

15、查看授权信息，使用管理员用户登录

You have temporary access to administrative functions. Drop access if you no longer require it. For more information, refer to the documentation.

Confluence

空间

人员

创建

...

搜索

站点管理

授权码细节

配置

授权码细节

站点管理

一般配置

用户管理

插件

点击 "授权信息"



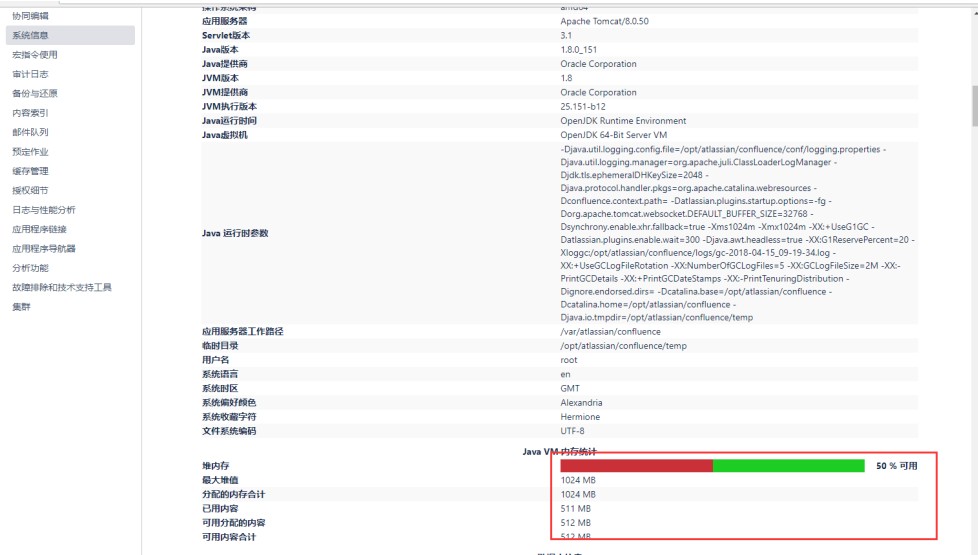
可以看到是评估版本，但过期时间是3千多个月后



## 六、解决慢时长gc的问题

默认java配置为1G内存使用一段时间后回经常gc造成卡顿，单击“系统信息”可以看到jvm使用情况





进入docker容器

```
1 | docker exec -it confluence /bin/bash # 进入docker容器 confluence
```

修改java配置

```
1 | vi /opt/atlassian/confluence/bin/catalina.sh
```

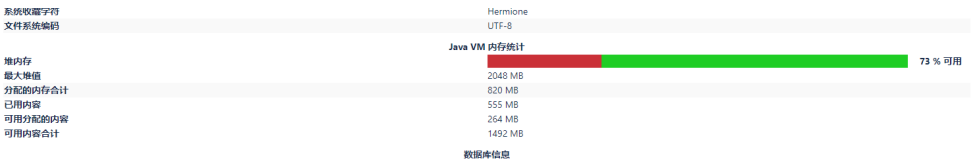
在“cygwin=false”上面添加如下内容，最大内存为2G

```
1 | JAVA_OPTS="-Xms256m -Xmx2048m -XX:PermSize=128m -XX:MaxPermSize=512m"
2 | 或
3 | CATALINA_OPTS="-Xms256m -Xmx2048m -XX:PermSize=128m -XX:MaxPermSize=512m"
```

重启 wiki confluence

```
1 | docker stop confluence # 停止
2 | docker start confluence # 启动
```

这时候可以看到内存为 2G 可用为 73%



参考文档:

- <http://wuyijun.cn/shi-yong-dockerfang-shi-an-zhuang-he-yun-xing-confluence/>
- <https://blog.csdn.net/localhost01/article/details/70048339>

分类： 项目管理工具

好文要顶

关注我

收藏该文

rslai

粉丝 - 22 关注 - 0

+加关注

- « 上一篇: jenkins
- » 下一篇: php修改文件上传大小限制

posted @ 2018-04-15 06:42 rslai 阅读(20409) 评论(13) 编辑 收藏 举报

登录后才能查看或发表评论，立即 [登录](#) 或者 [逛逛](#) 博客园首页

编辑推荐：

- 超强的纯 CSS 鼠标点击拖拽效果
- 新零售SaaS架构：中央库存系统架构设计
- 不安装运行时运行 .NET 程序 - NativeAOT
- 从 C# 崩溃异常 中研究页堆布局
- C# 那些短命线程都在干什么？

最新资讯：

- Facebook几年内模仿多款应用，多以失败告终
  - 字节跳动旗下沐瞳科技诉腾讯商业诋毁，终审获赔22万元
  - BOSS直聘向港交所递交双重主要上市申请
  - 租号平台出租爱奇艺会员账号，被判赔偿后者200万元
  - 往年拼送得多、送得快，今年“双十一”快递公司拼什么？
- » 更多新闻...