

如何在mac上破解安装confluece.

说一下我的安装时间：2016-07-13日，安装时候最新的mac版本是 10.11，confluence版本是 5.10，mysql版本是5.7.13，所以在网上找资料颇是废了一番周折。

但最终还是找到了一片非常优秀的安装指引：<http://www.voidcn.com/blog/u010121883/article/p-6073370.html>

我们的过程稍有不同，首先是官网下载 confluence：XXX，不用多说



下载破解文件：

接下来是环境的准备，confluence 5.10 要求你的JRE版本得是1.8以上的，所以首先更新本地的JRE环境到1.8

进入安装过程：

1. 将安装包解压拷贝至 /usr/local/Cell/confluence 目录，因人而异，你也可以拷贝到你自己的一个目录。
2. 进入到 confluence/bin 目录执行 ./catalina.sh run, 将服务起起来，访问 localhost:8090
3. 这时候会出现一个报错页面：



Confluence Checklist

Welcome to Confluence.

Your environment is not configured correctly. Please fix the problems marked with a cross below, and restart Confluence.

Java Development Kit 1.4 or higher:

Found: Oracle Corporation - 1.8.0_45

Servlet 2.3 API or higher:

Application Server: Apache Tomcat/8.0.33

Confluence Home directory specified:

There was an error creating the Confluence Home directory. The most common cause is you haven't specified it. To fix this, simply specify a directory in the file /confluence/WEB-INF/classes/confluence-init.properties.

Please correct the above problems and reload.

Status



提示你去修改 confluence-init.properties，里边的注释看一眼就懂了，我指向了 /usr/local/Cellar/confluence-data

4. 重新启动confluence, 选择商业安装，插件这里我没选择，本来就已经是破解了，做人就不那么贪了吧。
5. next 看到server ID，把它记录下来
6. 关闭服务
7. 进入到 confluence/WEB-INF/lib 将其目录中的atlassian-extras-decoder-v2-3.2.jar将其改为atlassian-extras-2.4.jar，同时将驱动破解包中的mysql-connector-java-5.1.32-bin.jar，汉化包Confluence-Language-STD-CN.jar拷贝至这个lib目录下。
8. 执行破解包中的 ./keygen.sh
9. 随便输入一个用户名，将刚才的serverID传进去，path 找到 atlassian-extras-2.4.js, 生成key 记录下来
10. 将atlassian-extras-2.4.jar改回atlassian-extras-decoder-v2-3.2.jar，然后启动Confluence，打开刚刚的网页。
11. 将 key 输入进去
12. 继续往下走，数据库我们使用mysql，这时候现在命令行中对mysql进行一些操作
 - a. 命令行 mysql -u root -p 连接，可能会报错：

Can't connect to local MySQL server through socket '/tmp/mysql.sock'

这个往往是因为mysql服务根本没起，进入到mysql安装目录的bin目录，启动mysql：方式有几个：http://blog.csdn.net/kang_nian/article/details/12954547

友情提醒：往往root 默认没有密码

b. 执行下边几条命令

```
create database confluence character set UTF8;
```

```
grant all on confluence.* to confluence@"%" identified by "confluence"; 命令解释: http://blog.csdn.net/wengyupeng/article/details/3290415
```

```
grant all on confluence.* to confluence@"localhost" identified by "confluence";
```

13. 重启confluence服务。继续进行数据库设置：选Direct JDBC。

Configure Database

Enter the settings for connecting to the database that Confluence will use to store data. You may need to consult your database documentation for the correct settings. Make sure that the JDBC drivers for your database are in the application server's classpath.

If you plan to use non-latin characters, you will also need to add `&useUnicode=true&characterEncoding=utf8` on the end of the above URL. These options are not required for any database other than MySQL.

Setup Database

Driver Class Name*

Database URL*

User Name*

Password

www.voidcn.com [Next](#)

在默认的Database URL这里有一个 `sessionVariables=storage_engine`，因为我们用的mysql5.7.13，这里会报错，报错原因以及解决办法参见：https://confluence.atlassian.com/confkb/confluence-fails-to-start-with-error-unknown-system-variable-storage_engine-using-mysql-5-7-x-789090576.html

但solution好像给错了，实际上配置文件中没有这些信息，这里只需要改这里的Database URL：改成 `jdbc:mysql://localhost/confluence?sessionVariables=&useUnicode=true&characterEncoding=utf8`，user Name/Password 是不是应该填confluence啊，我为了图省事就填的root。其实不应该这么做，因为我们上边也已经给confluence用户设置了权限了吗。

14. 继续往下走可能会报一个错：`com.mysql.jdbc.exceptions.jdbc4.MySQLSyntaxErrorException: Table 'performance_schema.session_variables' doesn't exist` 这个我猜造成的原因应该是我以前安装有低版本的mysql，直接升级上来有些东西没更新，

```
mysql_upgrade -u root -p --force ok http://stackoverflow.com/questions/36746677/table-performance-schema-session-variables-doesnt-exist
```

upgrade的说明：<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/mysql-upgrade.html>

15. 后续流程就没什么问题了，跟上边博文：

《Confluence（四）（五）- 配置》没啥区别了。

完工。总共耗时2个半小时，也算是够折腾的。