Atitit openfire 源码说明文档

出改变

==============

该项目使用[Maven]（https://maven.apache.org/），因此应直接导入您喜欢的Java IDE。

目录结构非常简单。主要代码包含在：

\*`Openfire / xmppserver`-一个Maven模块，代表Openfire本身的核心代码

其他文件夹是：

\*`Openfire / build`-各种文件用于为不同平台创建安装程序

\*`Openfire / distribution`-一个Maven模块，用于将所有零件组合在一起

\*`Openfire / documentation`-托管在[igniterealtime.org]（https://www.igniterealtime.org/projects/openfire/documentation.jsp）上的文档

\*`Openfire / i18n`-用于管理界面国际化的文件

\*`Openfire / plugins`-Maven配置文件，以允许构建各种[plugins]（https://www.igniterealtime.org/projects/openfire/plugins.jsp）

\*`Openfire / starter`-一个小模块，允许Openfire在不同平台上以一致的方式启动

要构建包括插件的完整项目，请运行以下命令

```

./mvnw验证

```

但是，在大多数情况下，仅需要对核心XMPP服务器本身进行更改，在这种情况下，该命令

```

./mvnw验证-pl分发-am

```

将编译核心服务器及其任何依赖项，然后将其组装成可以运行的东西。

To build the complete project including plugins, run the command

./mvnw verify

However much of the time it is only necessary to make changes to the core XMPP server itself in which case the command

./mvnw verify -pl distribution -am

will compile the core server and any dependencies, and then assemble it in to something that can be run.

测试您的更改

--------------------

#### IntelliJ IDEA：

1.运行->编辑配置...->添加应用程序

2.填写以下值

1.名称：Openfire

2.使用模块的类路径：启动器

3.主类：org.jivesoftware.openfire.starter.ServerStarter

4. VM选项（相应调整）：

``

-DopenfireHome =“-项目文件夹的绝对路径-\ distribution \ target \ distribution-base”

-Xverify：无

-服务器

-Dlog4j.configurationFile =“-项目文件夹的绝对路径-\ distribution \ target \ distribution-base \ lib \ log4j2.xml”

-Dopenfire.lib.dir =“-项目文件夹的绝对路径-\ distribution \ target \ distribution-base \ lib”

-Dfile.encoding = UTF-8

``

5.工作目录：-项目文件夹的绝对路径-

3.申请

#### IntelliJ IDEA:

1. Run -> Edit Configurations... -> Add Application

2. fill in following values

1. Name: Openfire

2. Use classpath of module: starter

3. Main class: org.jivesoftware.openfire.starter.ServerStarter

4. VM options (adapt accordingly):

````

-DopenfireHome="-absolute path to your project folder-\distribution\target\distribution-base"

-Xverify:none

-server

-Dlog4j.configurationFile="-absolute path to your project folder-\distribution\target\distribution-base\lib\log4j2.xml"

-Dopenfire.lib.dir="-absolute path to your project folder-\distribution\target\distribution-base\lib"

-Dfile.encoding=UTF-8

````

1. Working directory: -absolute path to your project folder-

Ui jsp路径

C:\opf\Openfire\xmppserver\src\main\webapp\login.jsp

正式版可能在jar里面看不到jsp

您需要先执行mvnw verify才能启动openfire。

#### **其他IDE：**

尽管您的IDE可以愉快地编译项目，但是不幸的是，无法在IDE中运行Openfire-必须在命令行中完成。使用Maven构建项目后，只需运行shell脚本或批处理文件以启动Openfire；

./distribution/target/distribution-base/bin/openfire.sh

要么

.\distribution\target\distribution-base\bin\openfire.bat

将-debug第一个参数添加为脚本将以调试模式启动服务器，并且在必要时您的IDE应该能够连接远程调试器。