



链滴

ubuntu 安装日常所需环境、软件

作者: [Alexs](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1518101843283>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

ubuntu配置SSH服务:

```
$ sudo apt-get install openssh-server
```

若有异常, 请查看[参考资料](#)。

ubuntu上配置java环境:

JRE vs OpenJDK vs Oracle JDK

在我们继续了解如何安装Java之前, 让我们快速地了解JRE、OpenJDK和Oracle JDK之间的不同之处。

- JRE (Java Runtime Environment), 它是你运行一个基于Java语言应用程序的所正常需要的环境如果你不是一个程序员的话, 这些足够你的需要。
- JDK代表Java开发工具包, 如果你想做一些有关Java的开发(阅读程序), 这正是你所需要的。
- OpenJDK是Java开发工具包的开源实现, Oracle JDK是Java开发工具包的官方Oracle版本。尽管OpenJDK已经足够满足大多数的案例, 但是许多程序比如Android Studio建议使用Oracle JDK, 以避免I/性能问题。

检查Java是否已经安装在Ubuntu上

打开终端, 使用下面的命令:

```
1. java -version
```

如果你看到像下面的输出, 这就意味着你并没有安装过Java:

1. The program 'java' can be found in the following packages:
2. *default-jre
3.
 - gcj-4.6-jre-headless
4.
 - openjdk-6-jre-headless
5.
 - gcj-4.5-jre-headless
6.
 - openjdk-7-jre-headless
7. Try: sudo apt-get install

在Ubuntu和Linux Mint上安装OpenJDK

在终端, 使用下面的命令安装OpenJDK Java开发工具包:

```
1. sudo apt-get install default-jdk
```

特殊地，如果你想要安装Java 7或者Java 6等等，你可以使用openjdk-7-jdk/openjdk-6jdk，但是住在此之前安装openjdk-7-jre/openjdk-6-jre。

在Ubuntu和Linux Mint上安装Oracle JDK

使用下面的命令安装，只需一些时间，它就会下载许多的文件，所及你要确保你的网络环境良好：

1. `sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java`
2. `sudo apt-get update`
3. `sudo apt-get install oracle-java8-installer`
4. `sudo apt-get install oracle-java8-set-default`

如果你想安装Java 7(i.e Java 1.7)，在上面的命令中用java7代替java8。

ubuntu如何安装mysql:

Ubuntu上安装MySQL非常简单只需要几条命令就可以完成。和再windows上安装一样，都是需要客户端+服务端。

1. `sudo apt-get install mysql-server` (服务端)
2. `apt-get isntall mysql-client` (客户端)
3. `sudo apt-get install libmysqlclient-dev` (这个是c需要用到的包，一般不用安装)

安装过程中会提示设置密码什么的，注意设置了不要忘了，安装完成之后可以使用如下命令来检查是安装成功：

```
sudo netstat -tap | grep mysql
```

通过上述命令检查之后，如果看到有mysql 的socket处于 listen 状态则表示安装成功。

登陆mysql数据库可以通过如下命令：

```
mysql -u root -p
```