**JAVA开发环境搭建（windows 7）**

1. Jdk 1.8.x

http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html

1. Tomcat 8

http://tomcat.apache.org/download-80.cgi

1. Mysql 5.7

http://dev.mysql.com/downloads/

1. Intellij IDEA 2016.x

http://www.jetbrains.com/idea/

1. Git

https://git-scm.com/

1. HeidiSQL

http://www.heidisql.com/download.php

**JDK环境变量设置**

1. 新建->变量名"JAVA\_HOME"，变量值"C:\Java\jdk1.8.0\_05"（即JDK的安装路径）
2. 编辑->变量名"Path"，在原变量值的最后面加上“;%JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin”
3. 新建->变量名“CLASSPATH”,变量值“.;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\dt.jar;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar”

**TOMCAT 8 最好使用安装版，不用配置环境变量**

**MYSQL 也只是标准安装即可，最好安装配套的数据库管理工具HeidiSQL**

**协同管理工具是GIT ，应用这个需要学习相关概念**

http://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000

**还需要申请一个Github的账号**

https://github.com/

**开发用IDE选择Intellij IDEA 2016.x 这个IDE集成了maven 在国内用比较方便。**