

# Java Fundamentals 1: Intellij idea 介绍与 java 基本介绍

frostwing98

SWI-NJU

January 26, 2019



# Table Of Contents I

- 1 First things first: 开发环境搭建
  - jdk

如果你已经有 idea 和 jdk 可以跳过此部分。

## 工欲善其事，必先利其器

**IDE** java 开发的 ide 主要有两种，eclipse 与 intellij idea。

使用 IntelliJ Idea 的**五个**理由

- 多样的插件支持
- 多种语言支持
- 有爱的自动补全
- JetBrains 全家桶
- 学生免费！免费！

当然你可以试试用命令行编译什么的，一定比用记事本写 c 程序要恶心的多了

## 下载 IDE

- 下载 IDE 很简单。到 JetBrains 官网：<https://www.jetbrains.com/idea/> 下载安装就行。
- 值得一提的是注册一个学生帐号可以获得免费的 ultimate 版本的使用权。ultimate 版本提供了很多框架的功能，之后的之后可能会用到。

因为 IDE 仅仅只是工具而已，所以在哪里学习并不重要。因此我们不会重点介绍 idea 的功能，具体的教程可以自行参考。

# Outline I

1 First things first: 开发环境搭建

■ jdk

## 安装 jdk

- 安装完 intellij 之后的第二步就是下载  
jdk:<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>
- 用的比较多的是 java8，当然版本新一点也可以。需要根据你 windows 的版本下载 x64(64 位)/x86(32 位)。下载后解压。别忘了设置环境变量 JAVAHOME 和 PATH。

可以参考

<https://jingyan.baidu.com/article/6dad5075d1dc40a123e36ea3.html> 这个教程。