IDEA的简单介绍及官方文档

# IntelliJ IDEA简介

IDEA 全称 IntelliJ IDEA，是java语言开发的集成开发环境(IDE,Integrated Development Environment)，IntelliJ在业界被公认为最好的java开发工具之一。



IntelliJ IDEA 被认为是**当前 Java 开发效率最快的 IDE 工具**，在业界被公认为最好的 Java 开发工具之一。它整合了开发过程中实用的众多功能，**几乎可以不用鼠标可以方便的完成你要做的任何事情，最大程度的加快开发的速度，简单而又功能强大**。IntelliJ IDEA 的旗舰版本还支持HTML，CSS，PHP，MySQL，Python等。IntelliJ IDEA 对于 Java 开发人员来说，会比 eclipse 要好用，当然也要根据个人习惯来进行选择的。

# IntelliJ的官方文档介绍

IntelliJ IDEA 官网文档介绍链接

<https://www.jetbrains.com/help/idea/meet-intellij-idea.html>

中文文档W3Cschool：

<https://www.w3cschool.cn/intellij_idea_doc/>

# IntelliJ IDEA 能够吸引你的地方

* IntelliJ IDEA 主张一个工作空间 （在 IDEA 中叫 project）就写一个项目，这样我们**的工作空间就跟着项目走**，不像 eclipse 中把项目和工作空间分开，难于管理。
* 使用 IntelliJ IDEA 能够让我们开发者看清楚集成开发环境到底为我们开发者做了一些什么事情， eclipse 看起来足够强大，但它却对我们开发者施展了障眼法，这样会导致两个结果：（1）eclipse 会执行很多我们不想让它执行的事情；（2）有时 eclipse 不会帮我们做有用的事情，让我们无法轻松驾驭它。
* **IntelliJ IDEA 集成的 tomcat 的功能能很方便地帮助我们实现热部署**，我们还可以有选择地重新编译和加载部分字节码文件，再加上 IDEA 强大的 DEBUG 功能，可以很方便地帮助我们进行代码的调试工作。
* IntelliJ IDEA的**智能补全功能强大、快捷键功能强大**，极大方便了我们的开发。

# IDEA开发工具(继承开发环境,IDE)的优势

### IDEA是功能比较全的IDE工具；

### 智能选取；

### 导航模式；

### 历史记录；

### 重构；

### 编码辅助；

### 智能排版、控制；

### 智能代码、查找、导航、编辑、自定义等；

总结：**快捷搜索、分析、定位、重构、高效**。

# IDEA的高级应用

## 插件

tasks、checkstyle-IDEA、mybatis等。

## 快捷键

可以导入Eclipse的快捷键。

## 自定义模板、自定义配置

# IntelliJ的快捷键见单独文件介绍