## Java简介 - Java快速入门 - 飞扬学院

# Java简介 - Java快速入门 - 飞扬学院

## Java简介

- 1. 目前全球Top 1程序开发语言,有最大的开发社区;
- 2. 广泛应用于企业和互联网后端开发, Android开发, 大数据开发;
- 3. 市场需求最大的软件工程师职位。

#### Java的特点

- 1. 面向对象编程;
- 2. 字节码方式运行在虚拟机上;
- 3. 简单, 健壮, 安全
- 4. 跨平台。

## Java的版本

- Java SE: Standard Edition,标准版
- Java EE: Enterprise Edition,企业版Java ME: Micro Edition,移动版

## 名词解释

- JSR: Java Specification Request
- JCP : Java Community Process
- RI : Reference Implementation
- TCK : Technology Compatibility Kit
- JDK : Java Development Kit
- JRE : Java Runtime Environment

### 教程开发环境

- Windows XP ~ 10
- Oracle JDK 8
- Eclipse