# step01 Java概述

## 掌握

1、JDK

abbr. Java开发工具包（Java Developer's Kit） （abbr.缩写）

2、JRE

abbr. Java运行环境（Java Runtime Environment）

3、JVM

abbr. Java虚拟机（Java Virtual Machine）

4、system ['sɪstəm] **System**

n. 制度，系统；

5、out [aʊt]

adj. 外面的；出去

6、println

n. 换行打印（Java语言中的命令）

7、main [meɪn]

n. 主方法

8、download[daʊn'ləʊd]

vt. [计] 下载

9、path [pɑːθ]

n. 道路；小路；轨道；路径

10、JAVA\_HOME

JDK的安装根目录，例如：D:\ProgramFiles\Java\jdk1.8.0\_141

11、public ['pʌblɪk]

adj.公共的

12、static ['stætɪk]

adj. 静态的；

13、void [vɒɪd]

adj. 空的；无效的；

14、string[strɪŋ] **String**

n. 一串，字符串

15、args

n. [计算机]参数

16、class [klɑːs]

n. 阶级；班级；种类；类；

17、bin [bɪn]

n. 二进制

18、src

源代码，源程序，这里代表source code

19、bit [bɪt]

n. [计] 比特（二进位制信息单位）；

20、byte [baɪt]

n. 字节；8位元组

## 拓展

1、command [kə'mɑːnd]

vi. 命令，控制

2、compile [kəm'paɪl]

vt. 编译；编辑；

3、language ['læŋgwɪdʒ]

n. 语言

4、lang [læŋ]

abbr. 语言（language）

5、development [dɪ'veləpm(ə)nt]

n. 发展；开发；

6、kit [kɪt]

n. 工具箱

7、machine [mə'ʃiːn]

n. 机械，机器；

8、Java SE：Java标准版，Java Standard Edition

9、Java EE：Java企业版，Java Enterprise Edition

10、Java ME：Java小型版，Java Micro Edition

11、GC：垃圾收集机制（Garbage Collection）