# step02 语法基础

## 掌握

1、byte [baɪt]

n. 字节

2、short [ʃɔːt]

adj. 短的；

3、int 英 [ɪn'tɪəːrɪə(r)] 美 [ɪnt]

abbr. 整数

4、long [lɒŋ]

adj. 长的；过长的；

5、float [fləʊt]

单精度浮点数

6、double ['dʌb(ə)l]

双精度浮点数

7、char [tʃɑː]

单个字符类型

8、boolean ['bʊlɪən]

布尔型

9、unicode ['juːnɪˌkəʊd]

n. 采用双字节对字符进行编码；统一的字符编码标准

10、ASCII ['æski]

abbr. 美国信息交换标准码（American Standard Code for Information Interchange）

11、true[truː]

adj. 真实的；正确的

12、false [fɔːls; fɒls]

adj. 错误的；

## 拓展

1、age[eɪdʒ]

n. 年龄；

2、name[neɪm]

n. 名称，名字；姓名

3、number ['nʌmbə]

n. 数

4、assign [ə'saɪn]

vt. 分配；指派；[计][数] 赋值

5、logic ['lɒdʒɪk]

adj. 逻辑的

6、arithmetic[ə'rɪθmətɪk]

n. 算术，算法

7、operator['ɒpəreɪtə]

[计]操作符

8、relational [rɪ'leɪʃ(ə)n(ə)l]

adj. 相关的；

relational operator：关系运算符

relational database关系型数据库

relational expression[计]关系表达式

9、variable ['veərɪəb(ə)l]

adj. 变量的；可变的；易变的，多变的；

10、sum [sʌm]

n. 金额；总数

11、const ['kɒnst]

n. 常量，常数

12、constant ['kɒnst(ə)nt]

n. [数] 常数；恒量

13、initialize [ɪ'nɪʃ(ə)laɪz]

vt. 初始化