# step 05 数组

## 掌握

1、array[ə'reɪ]

n. 数组，阵列；排列，列阵；

2、element['elɪm(ə)nt]

n. 元素；要素；原理；成分；

3、index['ɪndeks]

n. 指标；指数；索引；指针

4、length[leŋθ]

n. 长度，长；

5、copy['kɒpɪ]

vi. 复制；复印；

6、sort[sɔːt]

vt. 将…分类；将…排序；挑选出某物

7、avg[ævərɪdʒ]

abbr. 平均值（average）

8、new[njuː]

adj. 新的 [计]创建新的

9、max[mæks]

n.最大量；最大数

10、min [mɪn]

代表minimum['mɪnɪməm]adj. 最小的；最低的

11、temp[temp]

临时的

12、ArrayIndexOutOfBoundsException

数组下标越界异常

13、NullPointerException

空指针异常

14、reverse[rɪ'vɜːs]

vt. 颠倒；倒转

15、range [reɪn(d)ʒ]

n. 范围；幅度；

16、bubble sort

冒泡排序

17、binary search

[计] 对分查找；二进位检索；折半查找法；二分搜寻

18、parameter[pə'ræmɪtə]

n. 参数；系数；参量

[计] actual parameter实参

[计] formal parameter形参

[计] command line parameter命令行参数

[计]variable parameter可变参数

19、initialize [ɪ'nɪʃ(ə)laɪz]

vt. 初始化，设定初值

## 拓展

1、value['væljuː]

n. 值

2、detail['diːteɪl]

n. 细节，详情 vt. 详述；选派

3、balance['bæl(ə)ns]

n. 平衡；余额；

4、account[ə'kaʊnt]

n. 账户；解释；账目，账单；理由；描述

5、family['fæməli]

adj. 家庭的，家族的

6、flag[flæg]

n. 标志；旗子；标记

7、menu['menju:, mə'nju:]

n. 菜单

8、select[si'lekt]

vt. 挑选；选拔

9、amount[ə'maunt]

n. 数量；总额，总数

10、confirm[kən'fə:m]

vt. 确认；确定；证实；批准；使巩固

11、foreach

n. 为每一个，循环的循环计数器，循环，迭代器

12、description[dɪ'skrɪpʃ(ə)n]

n. 描述，描写；类型；说明书

13、monday [ˈmʌndeɪ; ˈmʌndi]

n. 星期一

14、tuesday['tjuːzdeɪ; -dɪ]

n. 星期二

15、wednesday[ˈwenzdɪ]

n. 星期三

16、thursday['θɜːzdeɪ; -dɪ]

n. 星期四

17、friday[ˈfraɪ.deɪ]

n. 星期五

18、saturday [ˈsætədɪ; -deɪ]

n. 星期六

19、sunday [ˈsʌndeɪ; ˈsʌndi]

n. 星期日

20、API [,e pi 'aɪ]

abbr. 应用程序接口（Application Program Interface）