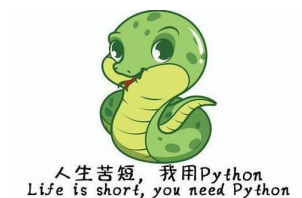


Python中英文词汇对照表



一、交互式环境与print输出

- 1、print：打印/输出
- 2、coding：编码
- 3、**syntax**：语法
- 4、error：错误
- 5、**invalid**：无效
- 6、**identifier**：名称/标识符
- 7、character：字符

二、字符串的操作

- 1、user：用户
- 2、name：姓名/名称
- 3、**attribute**：字段/属性
- 4、value：值
- 5、key：键、

三、重复/转换/替换/原始字符串

- 1、upper：上面
- 2、lower：下面
- 3、**capitalize**：用大写字母写或印刷
- 4、title：标题
- 5、replace：替换
- 6、old：旧的
- 7、new：新的
- 8、count：计数
- 9、**swap**：互换
- 10、case：情形
- 11、path：路径
- 12、new：新的\新建
- 13、project：项目
- 14、test：测试
- 15、file：文件

16、**data**: 数据

四、去除/查询/计数

- 1、**strip**: 去除
- 2、**index**: 索引
- 3、**find**: 查找
- 4、**count**: 计数
- 5、**start**: 开始
- 6、**end**: 结束
- 7、**chars**: 字符
- 8、**sub**: 附属

五、获取输入/格式化

- 1、**input**: 输入
- 2、**prompt**: 提示
- 3、**ID**: 身份证
- 4、**format**: 格式化
- 5、**args (argument)**: 参数
- 6、**kwargs**: 关键字参数
- 7、**year**: 年
- 8、**month**: 月
- 9、**day**: 日

六、元组

- 1、**tuple**: 元组
- 2、**max**: 最大
- 3、**min**: 最小
- 4、**iterable**: 可迭代
- 5、**key**: 关键字
- 6、**function**: 方法/函数
- 7、**stop**: 停止
- 8、**object**: 对象

七、列表

- 1、**list**: 列表
- 2、**reverse**: 反向
- 3、**true**: 真
- 4、**false**: 假
- 5、**append**: 附加
- 6、**extend**: 扩展
- 7、**insert**: 插入
- 8、**pop**: 取出
- 9、**remove**: 移除
- 10、**del (delete)**: 删除

11、clear: 清除

12、sort: 排序

八、集合

1、set: 集合/设置

2、add: 添加

3、update: 更新

4、discard: 丢弃

5、intersection: 相交

6、union: 联合

7、difference: 差数

8、symmetric: 对称

9、in: 在...里面

10、not: 不/不是

11、disjoint: 不相交

12、subset: 子集

13、superset: 父集/超集

14、copy: 复制

九、字典

1、dict: 字典

2、key: 键/关键字

3、value: 值

4、item: 项

5、mapping: 映射

6、seq (sequence): 序列

7、from: 从/来自

8、get: 获取

9、default: 默认

10、none: 没有

11、arg: 可变元素

12、kwargs (keyword args): 可变关键字元素

十、循环

1、for...in...循环的使用

2、while...循环的使用

3、range: 范围

4、sep(separate): 分隔

5、flush: 冲刷

6、step: 步长

7、continue: 继续

8、break: 突破/跳出

十一、条件/跳出与结束循环

- 1、if: 如果
- 2、else: 否则

十二、运算符与随机数

- 1、module: 模块
- 2、sys(system): 系统
- 3、path: 路径
- 4、import: 导入
- 5、from: 从...

十三、定义函数与设定参数

- 1、birthday: 出生日期
- 2、year: 年份
- 3、month: 月份
- 4、day: 日期
- 5、type: 类型
- 6、error: 错误
- 7、missing: 丢失
- 8、required: 必须
- 9、positional: 位置
- 10、unsupported: 不支持

十四、设定收集参数

- 1、create: 创建
- 2、info: 信息
- 3、age: 年龄
- 4、height: 高度
- 5、width: 宽度
- 6、weight: 重量
- 7、splicing: 拼接
- 8、params: 参数
- 9、volume: 体积
- 11、operand: 操作数

十五、嵌套函数/作用域/闭包

- 1、inside: 内部
- 2、outside: 外部
- 3、radius: 半径
- 4、perimeter: 周长
- 5、case: 情形
- 6、synthesis: 合成
- 7、execute: 执行

十六、递归函数

- 1、**recursion**: 递归
- 2、**Infinite**: 无穷
- 3、**maximum**: 最大值
- 4、**depth**: 深度
- 5、**exceeded**: 超过
- 6、**factorial**: 阶乘
- 7、**search**: 查询
- 8、**power**: 幂
- 9、**lower**: 下方
- 10、**upper**: 上方
- 11、**middle**: 中间
- 12、**assert/assertion**: 异常

十七、列表推导式/lambda表达式

- 1、**square**: 平方
- 2、**even**: 偶数
- 3、**comprehension**: 理解
- 4、**lambda**: 希腊字母λ的英文名称，大名鼎鼎的游戏半条命里面的logo就是这个

十八、列表推导式/lambda表达式

- 1、**regular**: 规则
- 2、**expression**: 表达式
- 3、**group**: 组
- 4、**match**: 匹配
- 5、**span**: 跨度
- 6、**ignore case**: 忽略 大小写
- 7、**multi line**: 多行
- 8、**dot all**: 点 全部
- 9、**unicode**: 万国码
- 10、**verbose**: 累赘
- 11、**pos/position**: 位置