

### 错误类型 1:

#### **SyntaxError: unexpected EOF while parsing**

解释: #语法错误, 多了无法解析的符号, 检查一下是否多了或者少了括号或者冒号。

### 错误类型 2:

#### **SyntaxError: invalid character in identifier**

解释: #语法错误有无效标识符, 检查一下是否用的中文状态下的符号, 比如冒号、括号等~

### 错误类型 3:

#### **TypeError: must be str, not int**

解释: #数据类型错误, 该数据不是正确的数据类型, 比如字符串和数字直接拼接, 检查一下数据类型。比如我们第二课的第一题。

### 错误类型 4:

#### **IndentationError: expected an indented block**

解释: #缩进错误, 检查一下代码的缩进是否正确, 这个出现的问题也很多, 记住这个单词【IndentationError】。

### 错误类型 5:

#### **KeyError: 'fond'**

解释: #键错误, 字典中没有该的 key 对应的值, 检查一下键名或者字典数据是否正确。

### 错误类型 6:

#### **IndexError: list index out of range**

解释: #索引错误, 超出索引范围, 检查一下列表是否为空。

### 错误类型 7:

#### **NameError: name 'a' is not defined**

解释: #未初始化对象, 变量没有被定义, 这个也比较多, 看看是不是变量名字写错了。

### 错误类型 8: ValueError: substring not found

解释: #值错误, 输入的数据类型跟要求的不符合。

### **错误类型 9:**

**AttributeError: 'tuple' object has no attribute 'remove'**

解释: #属性错误, 该对象没有这个属性、方法, 检查一下数据类型。

### **错误类型 10:**

**SystemExit**

解释: #解释器请求退出, 出现在 exit()函数后。

### **错误类型 11:**

**IOError**

解释: #输入/输出操作失败。

### **错误类型 12:**

**ImportError**

解释: #导入模块/对象失败, 检查一下模块是否能够正常使用, 这个在后面模块使用的时候用的比较多, 大家注意下~

### **错误类型 13:**

**UnicodeDecodeError/UnicodeEncodeError/UnicodeTranslateError**

解释: #Unicode 解码/编码/转换/时的错误