**解析数据**

**正则表达式（字符串模式）**

表格

描述已自动生成

表格

描述已自动生成

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

**re库函数简单使用**

|  |
| --- |
| import re  #创建模式对象  pat = re.compile(“AA”) # 此处的AA是正则表达式，用于验证其他的字符串  m = pat.search(“CBA”) # search字符串被校验的内容  m = pat.search(“ABCAA”)  print(m)    print返回的结果中的位置为第一个匹配的位置  #没有创建模式对象  m = re.search(“asd”,”Aasd”)#前面是规则，后面是被校验的对象  print(m)    print(re.findall(“[A-Z]”,”ASDaDFGAa”))    print(re.findall(“[A-Z]+”,”ASDaDFGAa”))    #sub  print(re.sub(“a”,”A”,r”abcdcasd”)) #找到a,用A进行替换，在第三个参数中找。    # 建议在正则表达式中，被比较的字符串前面加r，不用担心转义字符的问题 |

**保存数据到excel**