

【Task8精选问题】

Q1：画图注释的annotate函数参数不是很理解；seaborn做barplot的例子出图有问题？

""" xy=(横坐标, 纵坐标) 箭头尖端 xytext=(横坐标, 纵坐标) 文字的坐标, 指的是最左边的坐标
arrowprops= { facecolor= '颜色', shrink = '数字' <1 收缩箭头 } 箭头格式 """

详见：[Matplotlib 中文用户指南 4.5 标注](#)>

Q2： "1. 在章节9.1.5中，用含title和xlabel作为键的字典向ax.set()传入参数，可以批量设置绘图选项，那么，如何批量设置xticks, xticklabels, xlabel等等参数呢？

```
props = {  
    'title': 'My first matplotlib plot2',  
    'xlabel': 'Stages2'  
}  
ax.set(**props)
```

以关键字参数**kwargs的形式批量设置

2. 在章节9.1.7中，crisis_data是列表类型的数据，for循环中，为什么能辨别date和label呢？如果把其中一个去掉就不行了，这又是为什么呢？ "

```
crisis_data = [  
    (datetime(2007, 10, 11), 'Peak of bull market'),  
    (datetime(2008, 3, 12), 'Bear Stearns Fails'),  
    (datetime(2008, 9, 15), 'Lehman Bankruptcy')  
]  
  
for date, label in crisis_data:  
    pass
```

因为列表中的元素为元组，`for date, label in crisis_data`，通过拆包一一对应。