用Python绘制六种可视化图表 (强烈建议收藏)



可视化图表,有相当多种,但常见的也就下面几 种,其他比较复杂一点,大都也是基于如下几种 进行组合,变换出来的。对于初学者来说,很容 易被这官网上众多的图表类型给吓着了,由于种 类太多, 几种图表的绘制方法很有可能会混淆起 来。

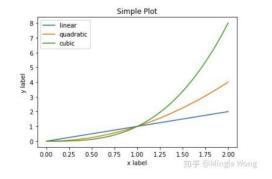
因此, 在这里, 我特地总结了六种常见的基本图 表类型, 你可以通过对比学习, 打下坚实的基 础。

01. 折线图

绘制折线图, 如果你数据不是很多的话, 画出来 的图将是曲折状态,但一旦你的数据集大起来, 比如下面我们的示例,有100个点,所以我们用肉 眼看到的将是一条平滑的曲线。

这里我绘制三条线,只要执行三次plt.plot就可以 了。

show image



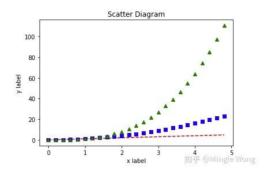
02. 散点图

其实散点图和折线图是一样的原理,将散点图里 的点用线连接起来就是折线图了。所以绘制散点 图,只要设置一下线型即可。

注意: 这里我也绘制三条线, 和上面不同的是, 我只用一个plt.plot就可以了。

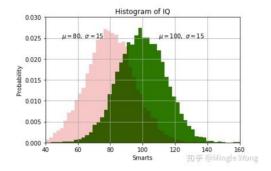
```
通訊python不懂的问题。可以如python学习交流群: 1804391443一起学习交流, 新文件还有零基础入门的学习资料
lagent mappy as n p
inport mappy as n p
```

show image



03. 直方图

直方图,大家也不算陌生了。这里小明加大难度,在一张图里,画出两个频度直方图。这应该在实际场景上也会遇到吧,因为这样真的很方便比较,有木有?



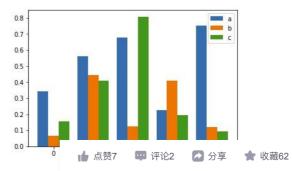
04. 柱状图

同样的,简单的柱状图,我就不画了,这里画三 种比较难的图。

4.1 并列柱状图



show image



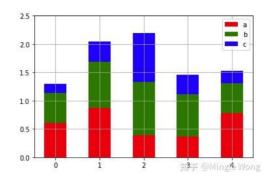
关注

□ 手机看

¥ 打赏 ・・・

4.2 叠加柱状图

show image

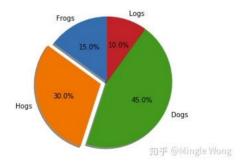


05. 饼图

5.1 普通饼图



show image



5.2 嵌套饼图



show image



5.3 极轴饼图

要说酷炫, 极轴饼图也是数一数二的了, 这里肯 定也要学一下。

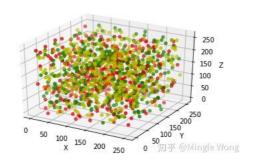
show image



06. 三维图

6.1 绘制三维散点图

show image



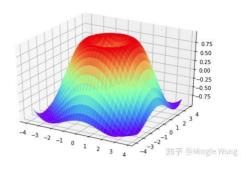
6.2 绘制三维

👍 点赞7 🔛 评论2 🜈 分享 🌪 收藏62 🔲 手机看 😝 打赏 🚥





show image



干货: 12个案例教你用Python玩转数... 大数据 ◎ 5587 导读: 相比于科学,数据分析更像是一门艺术。创建样式优美...

50个数据可视化最有价值的图表 (附... 古月哲亭 ◎ 725 50个数据可视化最有价值的图表 (附完整Python代码,建议...



Python 特别棒的一个画图表的库... 白糖炒栗子 ◎ 3531 Pyecharts: http://pyecharts.org/#/zh-cn/prepare

Python数据可视化之12种常用... liuzuoping的博客 ③ 3002 文章目录折线图+折线图折线图+柱形图绘制双y轴图表 通过前...

50个数据可视化最有价值的<mark>图表</mark>(附完整Python... 10-9 本文总结了 Matplotlib 以及 Seaborn 用的最多的50个图形,掌...

50个数据可视化最有价值的图表(附完整Python... 10-11 在数据分析和可视化中最有用的 50 个 Matplotlib 图表。这些...

Python绘制六种可视化... weixin_33738578的博客 ◎ 1400 公众号: **Python**编程时光 可视化图表,有相当多种,但常见...

Python绘制散点图、折线图、平滑曲... 学习随笔 ◎ 1万+plt.scatter绘制散点图 plt.plot绘制折线图 使用scipy库可以进...

如果想做数据分析的,建议<mark>收藏,Python</mark>数据可视... 10-6 平行坐标有助于可视化某个功能是否有助于有效地隔离组。如...

50个数据可视化最有价值的<mark>图表(附完整Python...</mark> 10-11 对商业智能BI、大数据分析挖掘、机器学习,python,R等数据...

SQL数据库系统设计之食堂管理系统 大虾米 ◎ 1万+目录1数据库设计11.1需求分析11.2需求分析实现的过程...

使用kryo做序列化遇到的几个坑 scofen的博客 ① 1157 其中在整合kryo的时候,遇到了一些挑战,记录如下:问题...

用Python进行数据可视化的10种方法 - woaida... 10-22 在数据科学中,有多种工具可以进行可视化。在本文中,我展示...

(建议收藏!)Python数据可加业的空整照场作指面

□ 手机看

😝 打赏

mysql如何根据select结果进... u014344668的专栏 ① 8720 mysql如何根据select结果进行二次连接查询 sql代码 select a....

Word,Excel,PPT等Office文件Web浏览... 知无涯 ◎ 1万+ 前两天接到一个需求:需要在线预览用户上传的Word,Excel,PP...

©2020 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师: CSDN官方博客 返回首页

400-QQ客 关于 招贤 广告 kefu@csdn.net **2** 660-♣服 8:30-我们 纳士 服务 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 网络110报警服务 中国互联网举报中心 家长监护 Chrome商店下载

©1999-2020北京创新乐知网络技术有限公司 版权与免责声明 版权申诉



使用python爬虫,批量爬取抖音app视频 (... o_spider_o: 抓不到视频啊! 抓到的https响 应只有图片。

Python爬取CAP之家的APP推广信息数据 向彪-fisco bcos: 哇, 好棒啊, 崇拜的小眼 袖~方便的话可以加个关注 共同受习!

▲ 点赞7







□ 手机看

爭 打赏 ・・・・

不正经的kimol君: TQL, 大大大佬

Python爬取电商平台充气娃娃用户评价, ... 不正经的kimol君: 收获很多, 谢谢大佬的分

Python爬取酷然短视频,别说这网站还有... 不正经的kimol君: 代码之路任重道远,愿跟 博主努力习之。

最新文章

Python爬取boss直聘关于python招聘数据, 高薪总是让人那么羡慕

Python爬取唯品会商品数据,钱包准备好了

Python爬取全民小视频网站视频,可爬取全 站视频

2020

10月	09月	07月	06月
20篇	28篇	36篇	29篇
05月	04月	03月	01月
29篇	1篇		1篇

2019年 1146篇

Ads by FatChilli