

新版Pycharm中Matplotlib图像不在弹出独立的显示窗口

原创

icrazy

2018-09-01 19:57:37

35610

版权

★ 收藏 33

分类专栏:

Python

文章标签:

pycharm

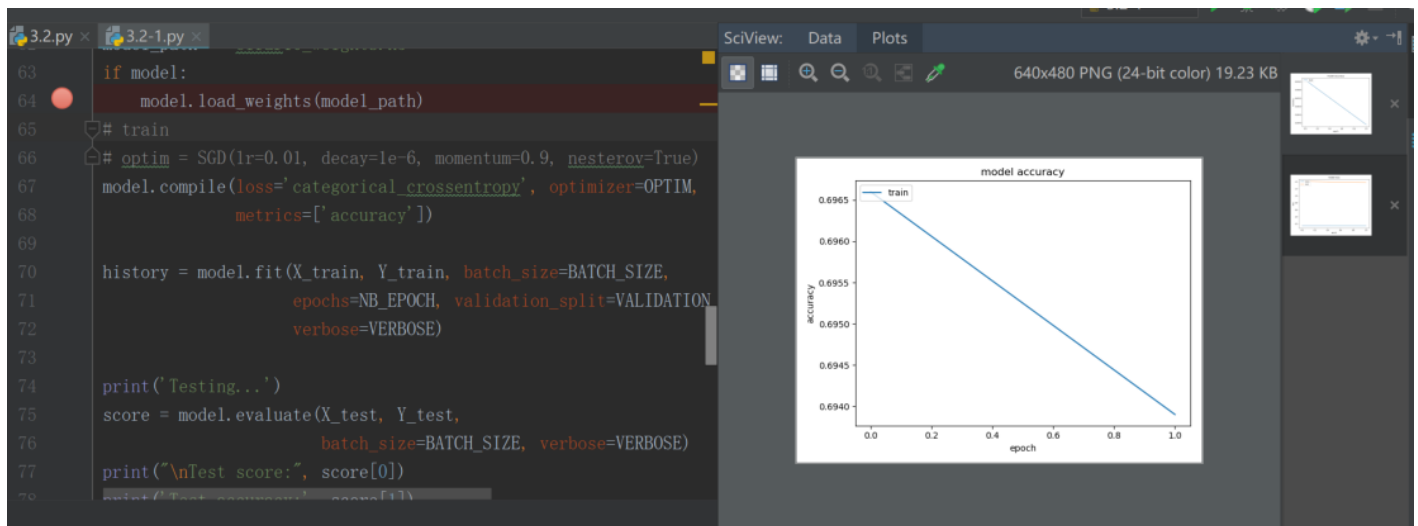
matplotlib

sciview

官方说明链接:

<https://intellij-support.jetbrains.com/hc/en-us/community/posts/115000736584-SciView-in-PyCharm-2017-3-reduces-functionality-of-Matplotlib>

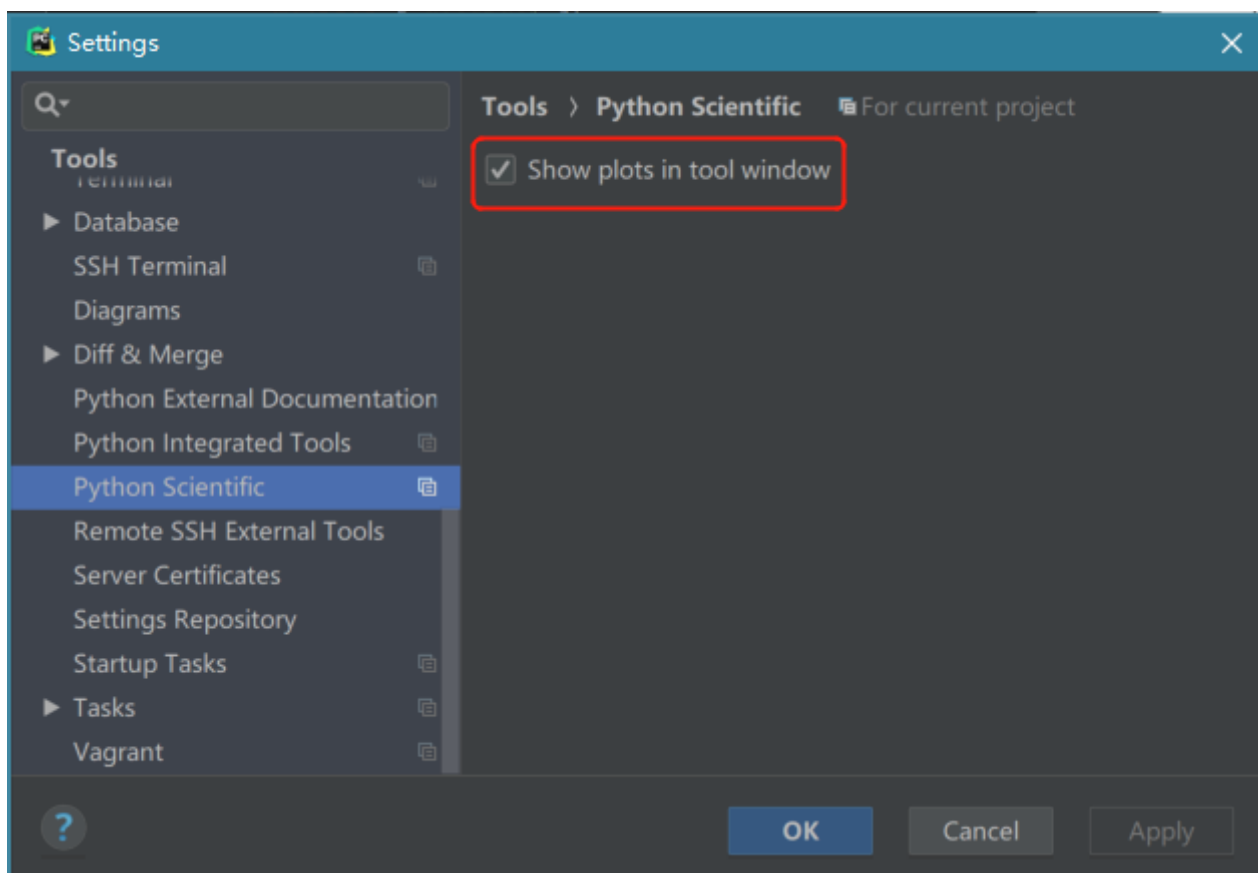
pycharm从2017.3版之后,将 `matplotlib` 的绘图的结果默认显示在 `SciView` 窗口中,而不是弹出独立的窗口,如图



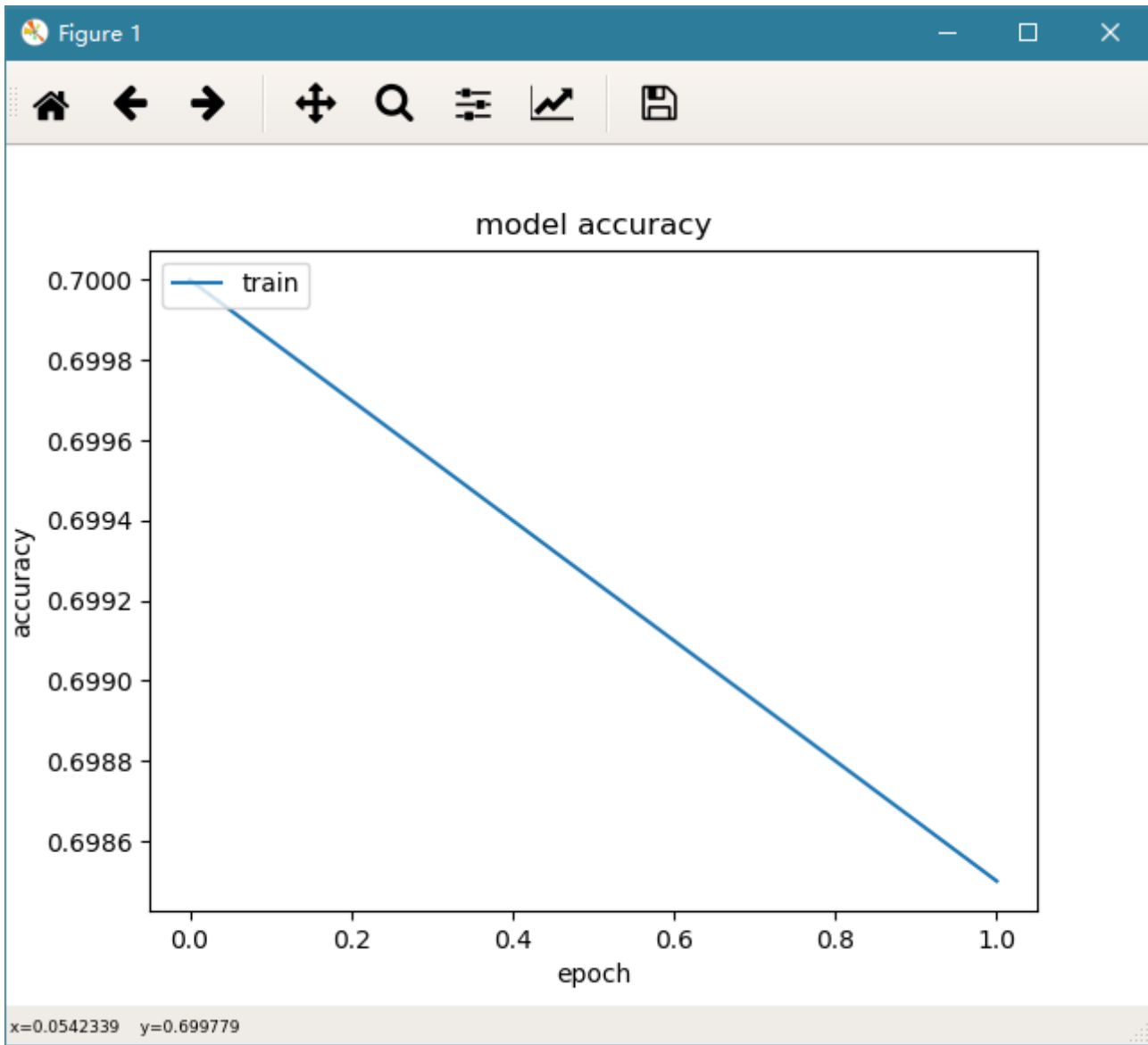
如果不喜欢这种设置,可以通过如下方式修改,弹出独立窗口

`File | Settings | Tools | Python Scientific | Show plots in toolwindow`

如图, 取消勾选



此时,在执行就会在独立的窗口中弹出 **Matplotlib** 绘图



补充(2019.04.29):

测试平台及版本(使用上述方法work)

- windows10 x64 专业版
- Anaconda3-5.2
- PyCharm2018.1.4 & PyCharm2019.1.1(当前最新)

可能遇到的问题

配置最新版PyCharm2019.1.1弹出matplotlib窗口时, 依赖的PyQt5,作者遇到了下面的错误

...

File "D:\ProSoft\PyCharm2019.1.1\helpers\pydev\pydev_ipython\inputhookqt5.py", line 25, in

```
from PyQt5 import QtCore, QtGui
```

```
File
```

```
"D:\ProSoft\PyCharm2019.1.1\helpers\pydev_pydev_bundle\pydev_import_hook.py",
```

```
line 21, in do_import
```

```
module = self._system_import(name, *args, **kwargs)
```

```
ImportError: DLL load failed: 找不到指定的程序。
```

问题分析: PyQt5安装不合适, DLL文件找不到

解决方案: `pip install PyQt5`

参考链接: <https://blog.csdn.net/Ltime/article/details/71403947>