

# 文本控件

Qt中文本控件为QLabel

```
1 from PyQt5.Qtwidgets import QWidget,QApplication,QLabel
2 from PyQt5.QtCore import *
3 from PyQt5.QtGui import QIcon
4 import sys
5
6 # 1.创建应用程序
7 app = QApplication(sys.argv)
8
9 # 2.创建窗口
10 w = QWidget()
11
12 # 修改窗口标题
13 w.setWindowTitle('文本展示')
14
15 # 文本控件
16 label = QLabel()
17 label.setText('第一个文本')
18 # 将文本控件添加到窗口中
19 label.setParent(w)
20
21 # 3.显示窗口
22 w.show()
23
24 # 4.等待窗口停止
25 sys.exit(app.exec())
```

# 图片控件

QLabel控件既可以显示文本，也可以显示图片

```
1
2 from PyQt5.Qtwidgets import QWidget,QApplication,QLabel
3 from PyQt5.QtCore import *
4 from PyQt5.QtGui import QIcon,QPixmap
5 import sys
6
7 # 1.创建应用程序
8 app = QApplication(sys.argv)
9
10 # 2.创建窗口
11 w = QWidget()
12
13 # 修改窗口标题
14 w.setWindowTitle('图片展示')
15
16 """----- 展示图片 -----"""
17 label = QLabel()
18 pixmap = QPixmap('i.jpg')
19 label.setPixmap(pixmap)
```

```
20 # 显示到窗口中
21 label.setParent(w)
22
23 # 改变窗口大小
24 w.resize(pixmap.width(),pixmap.height())
25
26 # 3.显示窗口
27 w.show()
28
29 # 4.等待窗口停止
30 sys.exit(app.exec())
```