注:根据文件'Pycharm安装配置Pyside6.html' 上的步骤安装第三方模块Pyside6。此安装方式和笔记内容与教程'Qt Designer 的第一步.html'有所不同,也是为了更方便的使用Qt Designer程序。

布置主窗口

使用Pycharm程序,在菜单栏内依次选择Tools、External Tools、pyside6-designer打开Qt Designer程序。打开程序后创建 Main Window。

- 可以通过单击窗口并拖动每个角上的蓝色手柄来调整窗口大小。
- 要添加具有布局的多个小部件,我们需要一个中介来应用布局,而不是直接将布局添加到窗口中。
- 向主窗口内添加小部件可以是用拖拽的方式直接添加。

生成的 .ui 文件

使用Python中的UI,有两种替代方法可用。

使用该方法将加载到类中.loadUI()

```
import sys
from PySide6 import QtCore, QtGui, QtWidgets
from PySide6.QtUiTools import QUiLoader

loader = QUiLoader()
app = QtWidgets.QApplication(sys.argv)
window = loader.load("mainwindow.ui", None)
window.show()
app.exec_()
```

使用pyside6-uic将其转换为Python

在Pycharm程序内找到需要转换的.ui文件。右键依次选择External Tools、pyside6-uic即可生成.py文件。