**客户端代码解释**

客户端部分包含主程序client\_test.py和pyQt5生成程序client1。

1. **监听函数**

监听函数为listen(window)，window为主函数类对象，用于实时监听调度平台返回的信息。

1. **主界面类**
2. \_\_init\_\_(self, parent=None)

初始交互页面，开启定时器检查接收信息和发送连接测试信息。

1. connect\_test(self)

进行连接测试，每5s向调度平台发送测试信息”connect”

1. getInput(self)

获取输入框内的内容并返回，返回值为字符串类型

1. sendIntention(self)

发送输入框的内容到调度平台。

1. showMessage(self)

收到调度平台回复信息后展示弹窗，若返回拉流地址信息，弹窗附带自动复制功能；其他信息正常弹窗显示。

1. **主函数**

创建udp连接，开启线程，界面显示为主线程，监听函数处于另一线程。