

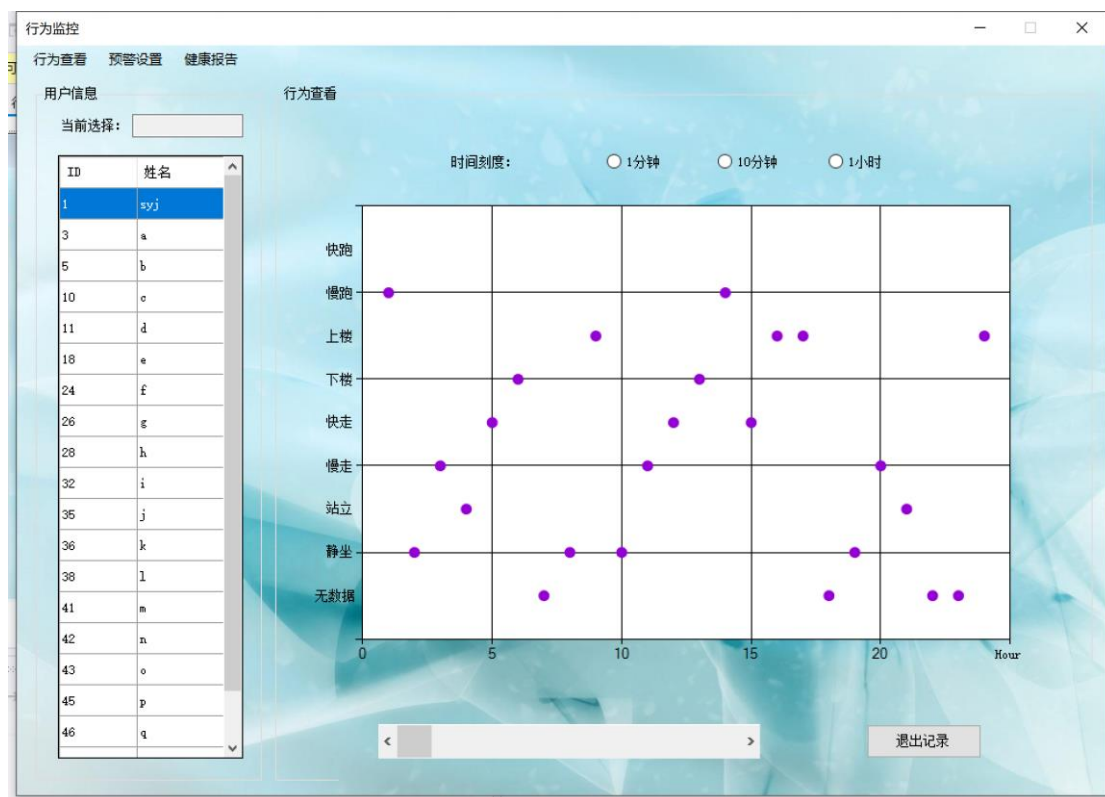
工作报告【11.9】

实现内容：

- 1、 实现了数据采集端和管理端的数据传输和处理功能
- 2、 修改了一下“行为监控”的界面

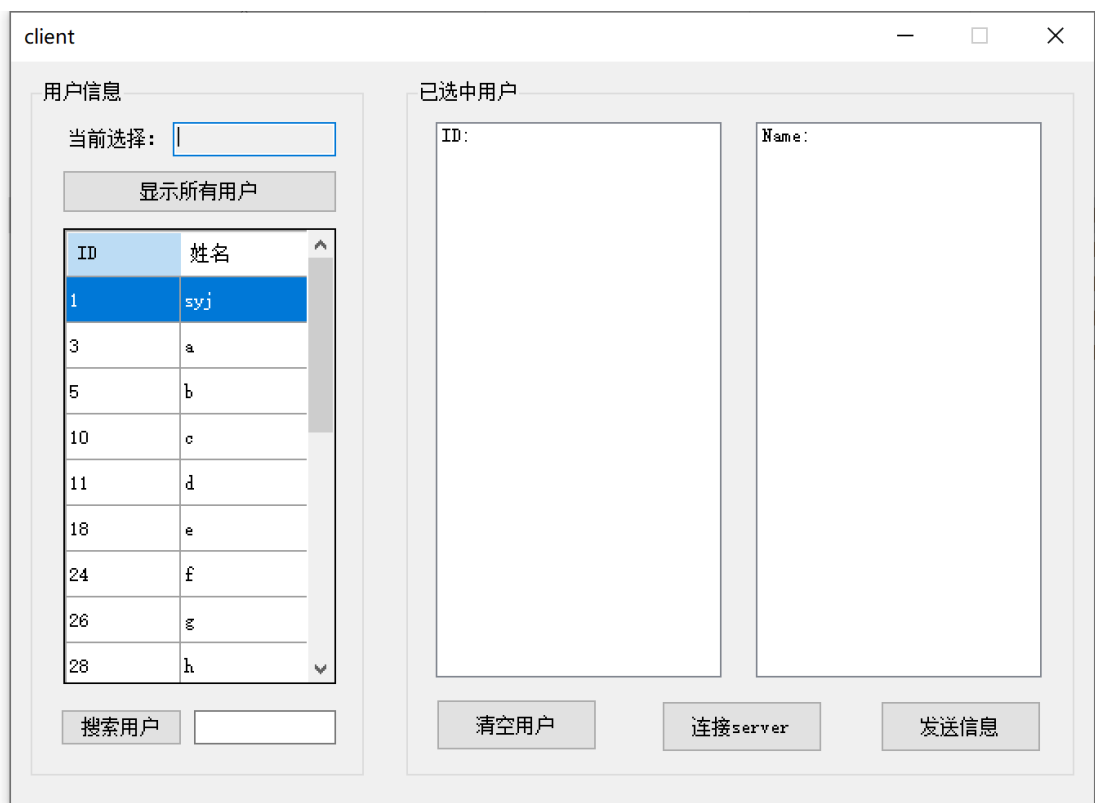
实现形式：

1、 数据管理端（行为监控）：



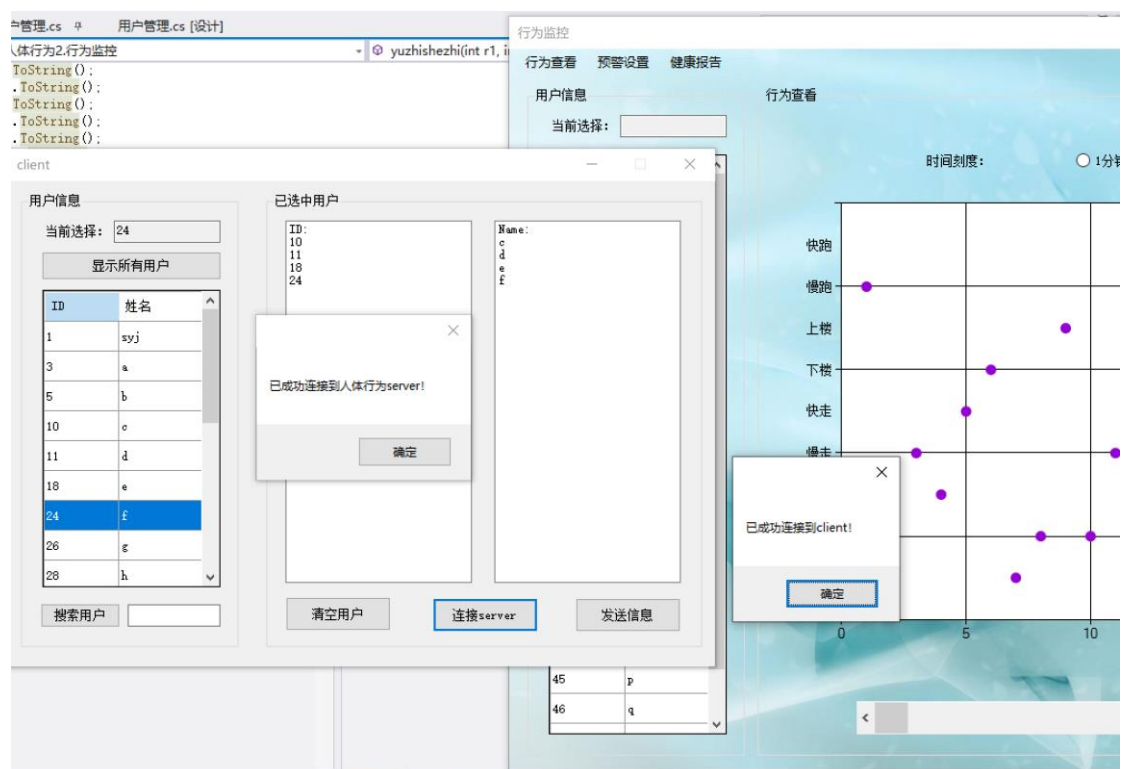
打开“行为监控”页面后，左边的监控名单默认是全体，当接收到信息时，根据信息中的 id 从数据库表中筛选出对应的监控名单并进行监控（监控方式如同“用户管理”模块，定时 5 分钟查看 csv 文件夹是否有最新的 csv 文件并存入数据库中）

2、 测试小程序 client

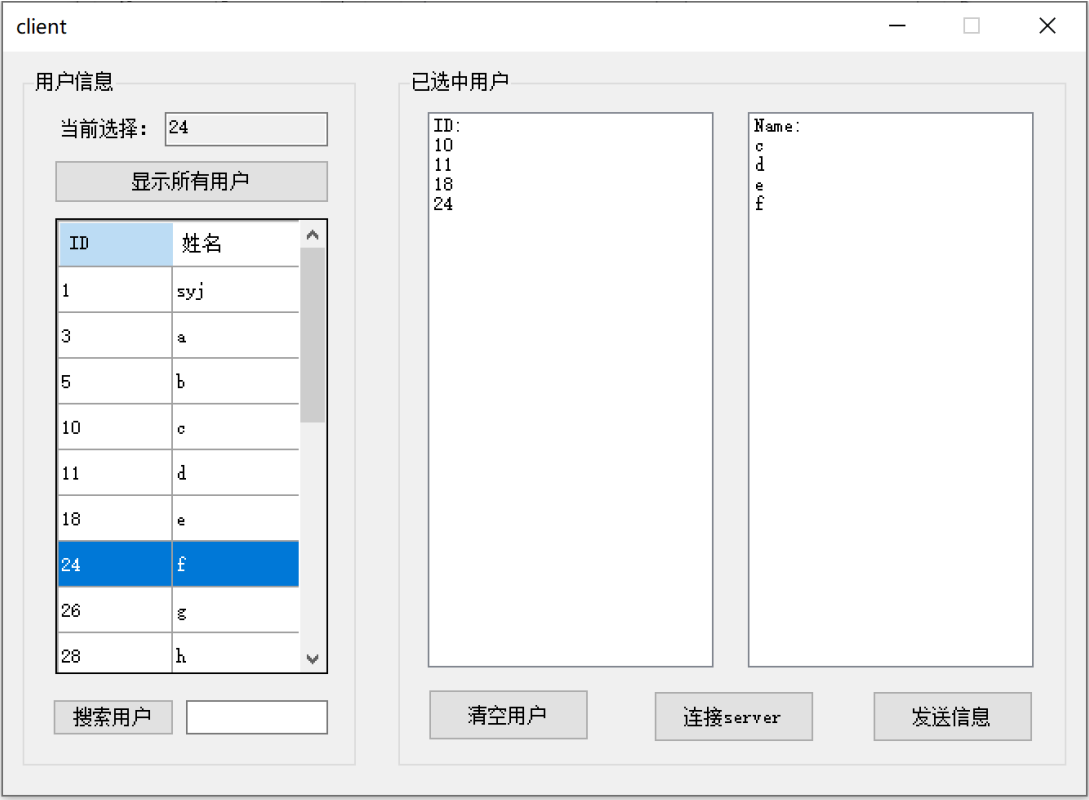


使用教程：

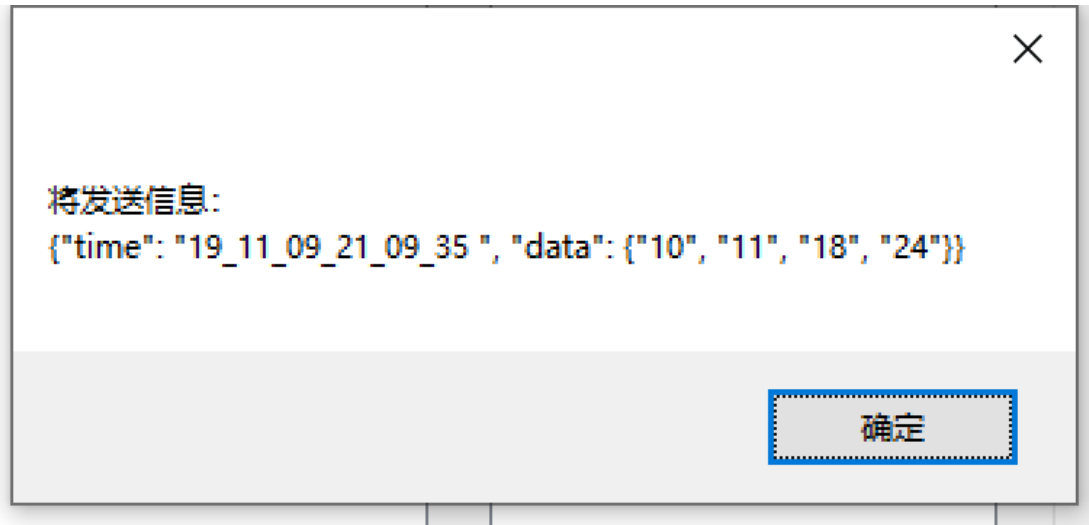
1.连接：同时打开小程序 client 和“行为监控”模块，点击 client 的“连接 server”按钮，程序发出信号并将两个程序连接。



2.选择要监控的用户：单击左侧数据表单中的某个用户，右侧两个框框会显示选中的用户的 id 和名字并加入监控队列，若单击时右侧已存在该用户，则会从监控名单中去掉该用户。

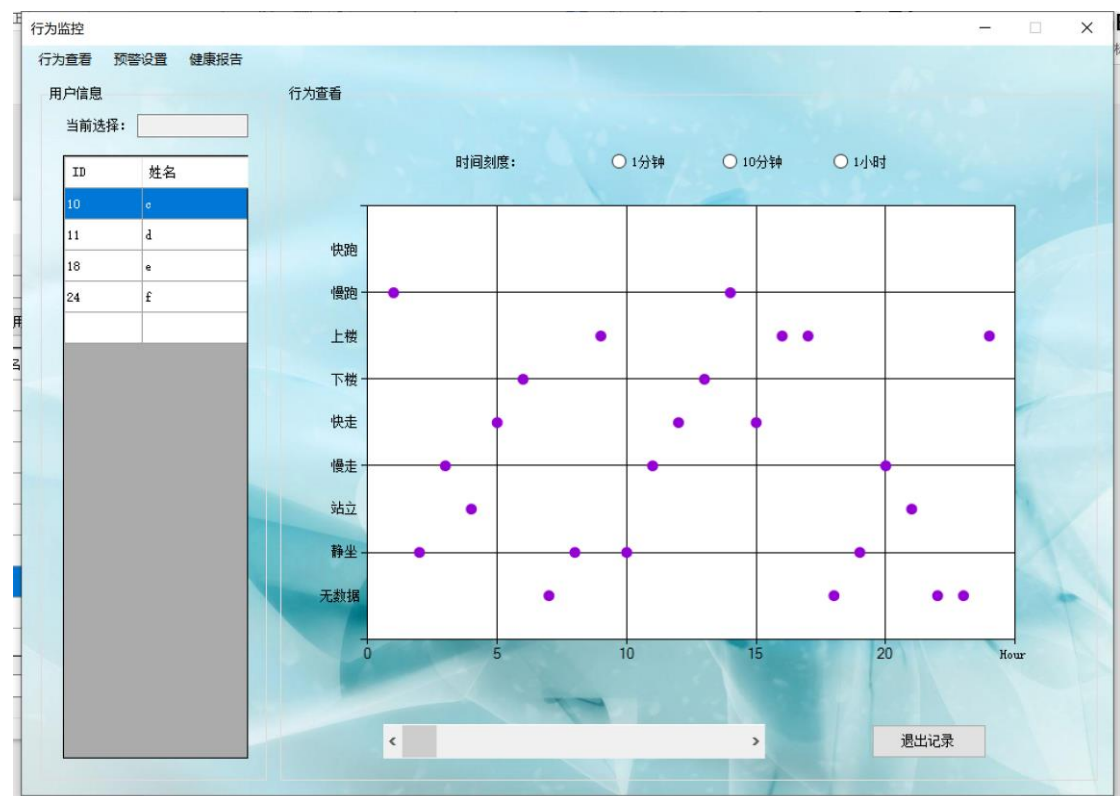


3.发送信息：选择好监控的用户群后，点击“发送信息”按钮，小程序发出“信息”：



“行为监控”接收到信息后，提取其中的 id 并在数据库表中筛选出

这些用户，并在左侧显示这些用户。



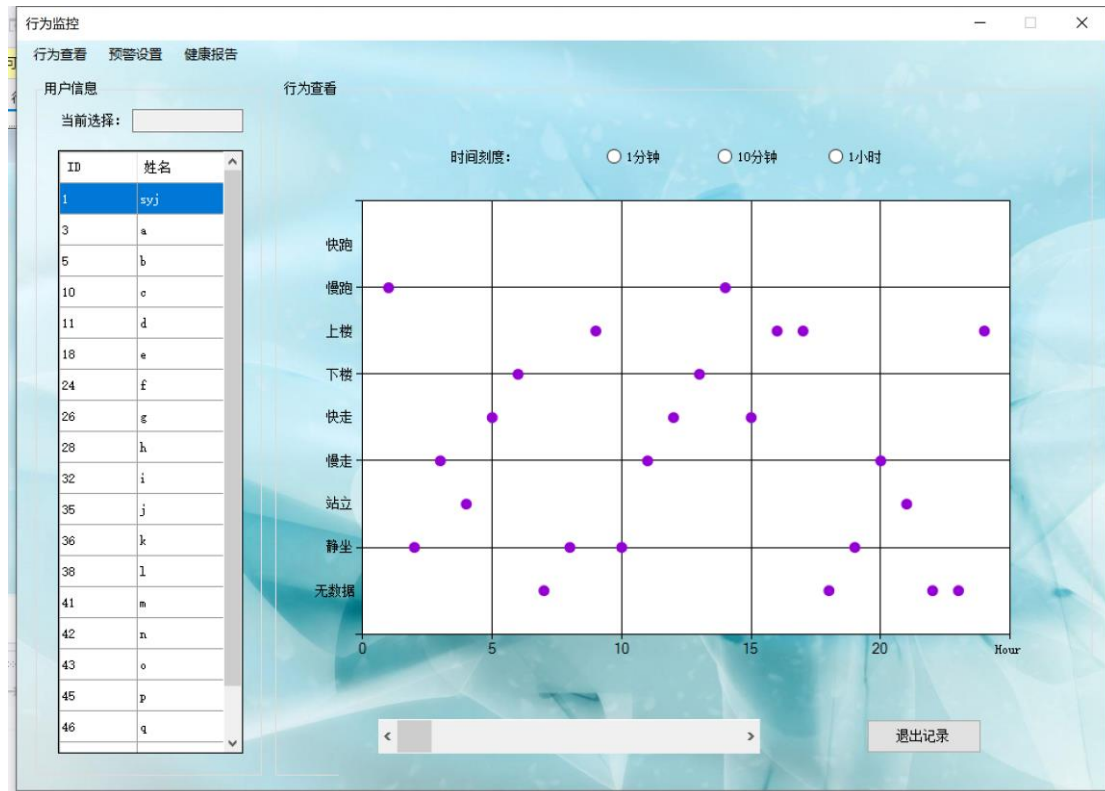
4.断开连接：关闭小程序或关闭“行为监控”页面，自动断开连接。

个人的一些修改和看法：

1、 两个程序通讯的问题

目前测试来看，两个程序在同一台电脑上是可以实现通信的，但是切换到两台电脑之后，似乎就通信不了了。这个可能是技术问题哈目前也还没有找到方法去解决…

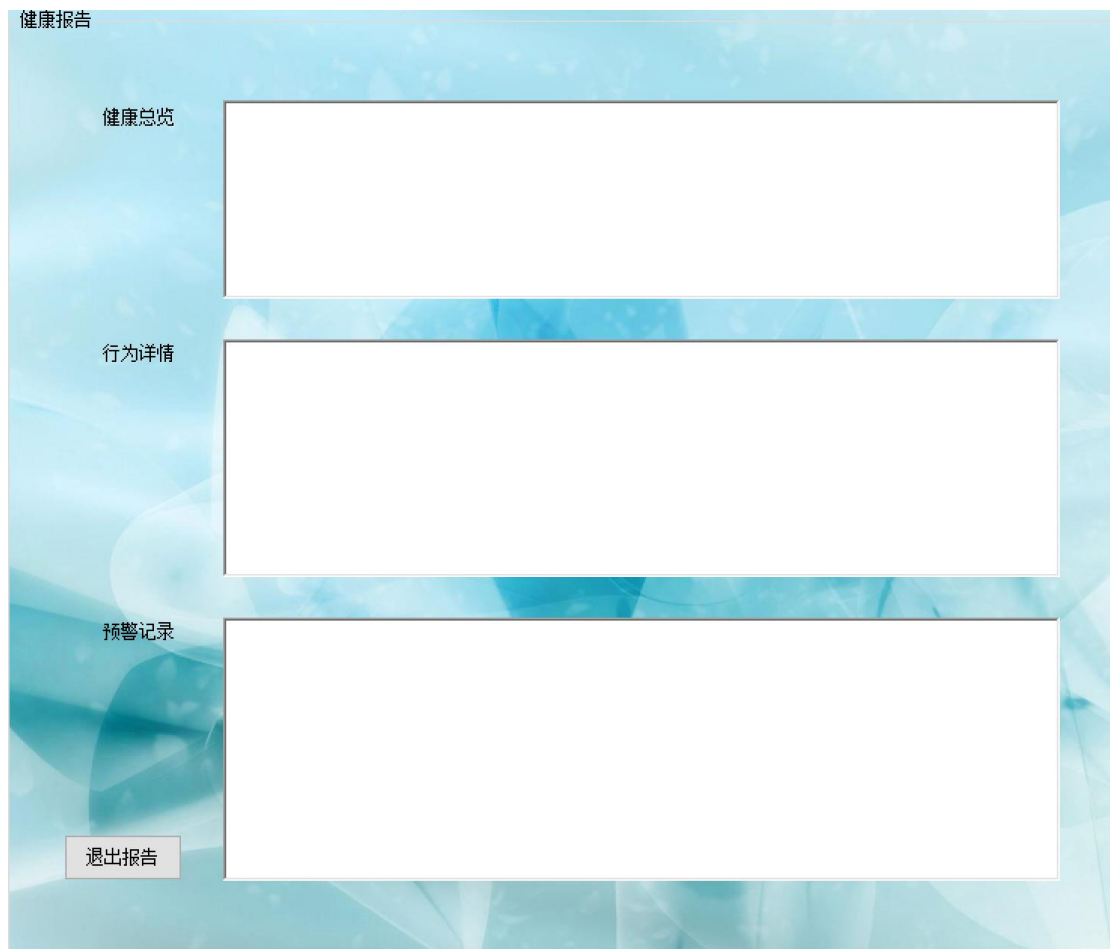
2、 “行为监控”界面修改



左侧的“用户信息”删除了除表格以外的全部按钮，改为下拉滑动条，一个是考虑到同时监控的人不太多，另一个是对监控用户进行“搜索”、“显示所有用户”操作不太符合逻辑，而且技术层面上也不太好操作。

3、“行为监控”的健康报告和“用户管理”的历史报告的实现：

报告的话可以对每个用户新建一个数据库，存储这个用户每天的行为数据的总览，一条数据以“天”为单位，“健康总览”可以记录一天各种行为的健康情况，“行为详情”可以记录一天中各种行为的具体时间长度，“预警记录”可以记录各种行为的上下越界情况和当天是否修改了阈值等等。以数据库形式提前分析好每天的行为数据情况并保存成字符串形式存入数据库，应该是个可行的方案。



4、 “行为监控”中行为查看的实现

这个上次只是实现了 UI 界面，功能还没有实现，如果需要的话提一下，可以下周早点找时间解决它（这周研究这个通信就差不多没时间了…