1. 样例



1. 任务
2. 前端

任务：参考上面视频设计，给出每个模块的ui。并且给出每个任务需要的接口功能，方便后端开发。

学习知识点：Qt。

建议步骤：先画图再用Qt编辑

1. 后端

任务：

1.功能方面：登录功能；通过给定的参数自动生成随机数据并存储查询；爬取目标城市的气候数据并存储；根据给出的数据进行数据可视化；给出模拟预测算法；

2.数据库方面：存储用户登录的数据；存储爬取城市的数据；存储随机生成的数据的存档

三、细节知识点

前端：

列表拉取，各个按键设置的合理性，ui界面的美观性。

后端：

和前端对接的接口，方便调用。数据拟合的模型。

数据库类型：sqlite3（python和c++通用）

Python和c++的相互调用

机器学习预测\*