整体功能：

前端基本功能：

1. 登录，注册

2. 需要权限设置能够区分病人和医生。

3. 显示用户信息：包括姓名、年龄、照片地址等等。

4. 能够对用户信息进行修改。

5. 每个患者登录后可以观测自己数据的可视化，能够观察本日数据的可视化，还可以观察本月的以及本年度的数据的变化情况。

5. 每个医生登录后可以看到自己负责病人的数据情况，能够观察自己病人本日的数据，本月的数据，以及本年度的数据。

后端基本功能：

1. 登录过程：接收前端发送来的用户名、密码、权限（医生/病人）。能够进行用户验证（登录成功/用户名密码错误/用户不存在）。能够向前端发送信息（登录成功/用户名密码错误/用户不存在）。能够跳转到新的网页。
2. 注册功能：能够接收前端发来的注册请求、能够将注册的信息存到关系型数据库中。
3. 修改用户信息：能够对关系型数据库中的用户数据进行修改。
4. 显示用户信息：能够在关系型数据库中查找到需要的用户信息，并发送给前端。
5. 患者健康信息显示：能够根据权限，将患者的日健康状况，月健康状况，和年健康状况予以显示。
6. 医生健康信息显示：能够根据权限，将所有患者的日健康状况，月健康状况，和年健康状况予以显示。
7. 接收患者信息：能够接收患者手机发送的加速度信息和用户信息，并将其存入时序型数据库。
8. 神经网络辨识：能够根据患者的每日发送的信息，通过神经网络在后台进行辨识，并将数据存储在时序型数据库中，可以让用户进行每日的查看。