后端设计：

使用fastapi进行搭建，运行在远程服务器上，功能如下.

接收客户端发送的数据请求（包括数据的长度，范围），进行权限判定，数据返回，并将用户的请求保存在数据库中。

数据库设计：

该数据库用于管理客户的权限，同时保存客户的每次数据请求。