

一、查询字典功能

前端:

查询请求 **QUEDICT** (query dict)

---> {'protocol': 'QUEDICT ', 'word': 'xxxx'}

后端:

查询成功 **QUEOK**

---> {'protocol': 'QUEOK', 're1': {'id': 'xxx', 'word': 'xxxx', 'mean': 'xxx', 'eg': 'xxx', 'eg_mean': 'xxx'}, 're2': {...}, 're3': {...},} **re+**数字表示查询到的结果

没有结果 **QUENO**

---> {'protocol': 'QUENO'}

二、登录

功能

前端:

登录请求 **LOG** --- (login)

---> {'protocol': 'LOG', 'username': 'xxx', 'pwd': 'xxx'}

后端:

登录成功 **LOGOK**

---> {'protocol': 'LOGOK'}

无此用户名 **LOGUNE** (login user not exist) <适用情况 无此用户名>

---> {'protocol': 'LOGUNE'}

密码错误 **LOGWP** (login wrong password) <用户名存在密码不对>

---> {'protocol': 'LOGWP'}

三、注册功能

前端:

注册请求 **REG** --- (registration)

---> {'protocol': 'REG', 'username': 'xxx', 'pwd': 'xxx'}

后端:

注册成功 **REGOK**

---> {'protocol': 'REGOK'}

用户名重复 **REGUU** (username unavailable)

---> {'protocol': 'REGUU'}

四、创建个人笔记

前端：

创建新笔记 **CNT** --- (add note) 用户创建了新笔记，并保存

--> {'protocol': 'CNT', 'name': 'xxx', 'title': 'xxxx', 'nt': 'xxx'}

后端：

返回 **CNTOK**

--> {'protocol': 'CNTOK'}

五、查看个人笔记功能

前端：

查看请求 **QNT** --- (query note) 查看所有笔记请求，并在前端显示

--> {'protocol': 'QNT', 'name': 'xxx'}

后端：

返回 **QNTOK**

--> {'protocol': 'QNTOK', 're1': {'id': 'xx', 'title': 'xxxx', 'cre_date': 'xxxx', 'nt': 'xxx'},
're2': {},.....}

六、删除个人笔记功能

前端：

查看请求 **DELNT** --- (delete note) 查看所有笔记请求，并在前端显示

--> {'protocol': 'DELNT', 'name': 'xxx', 'id': 'xxx'}

后端：

返回 **DELNTOK**

--> {'protocol': 'QNTOK'}

七、修改个人笔记功能

前端：

查看请求 **ALTNT** --- (alter note) 查看所有笔记请求，并在前端显示

--> `{'protocol': 'ALTNT', 'name': 'xxx', 'id': 'xxx', 'title': 'xxx', 'nt': 'xxx'}` id 是笔记的 id

后端：

返回 **ALTNTOK**

--> `{'protocol': 'ALTNTOK'}`

六、退出

功能

客户端：退出 Exit
