C++面向对象程序设计 作业报告4

报告人: 邓雍 学号: 2022141220184

目标:实现一个简单的用户账号管理系统,保证用户名不重复,相同邮箱只能注册单一账号,支持改名与更改邮箱功能。

实现思路: check时暴力查找是否存在同名用户,注册时检验是否有同名用户与相同邮箱,更改时查询新用户名与邮箱是否已存在,采用delete实现删除释放功能。

具体实现:见附件代码。

运行结果:

```
Assymment-Login > sc > C Login-gp > ...

for(auto xiusers) if(x-busername=vnew_username) return 1;

return 8;

for(auto xiusers) if(x-busername=vnew_username) return 1;

for(auto xiusers) if(x-busername=vnew_email) return 1;

for(auto xiusers) if(x-busername=mail) return 1;

return 8;

viol togin:changeUsername(std:string username, std:string newdisername)

if (if(checkUsername(newlisername)) return ;

for(auto xiusers) if(x-busername=username) x-busername=newlisername;

return 1;

viol togin:changePassond(std:string username, xdd:string newPassond)

for(auto xiusers) if(x-busername=username) x-busername=newlisername;

return 1;

viol togin:changePassond(std:string username, xdd:string newPassond;

return 2;

if (x-busername=username) x-buselInmedPassond;

return 3;

viol togin:changePassond(std:string username, xdd:string newPassond;

return 4;

if (chackUsername=username) x-buselInmedPassond;

return 5;

void togin:changePassond(std:string username, xdd:string newPassond;

return 6;

if (chackUsername) if (x-busername=username) x-buselInmedPassond;

return 7;

void togin:changePassond(std:string username, xdd:string newPassond;

return 6;

if (chackUsername) if (x-busername=username) x-buselInmedPassond;

return 7;

if (x-busername) if (x-busername=username) x-buselInmedPassond;

return 7;

if (x-busername) if (x-busername=username) x-buselInmedPassond;

return 7;

if (x-busername) if (x-busername=username) x-buselInmedPassond;

return 7;

if (x-busername=username) x-buselInmedPassond;

return 8;

if (x-busername=username) x-buselInmedPassond;

return 9;

if (x-busername=username) x-buselInmedPassond;

r
```

如上图,全部测试点均通过。