**批量添加/删除用户**

**account.txt文件**

电脑的截图

AI 生成的内容可能不正确。

1. ​**​创建测试用户列表**

图形用户界面, 文本

AI 生成的内容可能不正确。

1. **编写脚本**
2. 脚本代码

#!/bin/bash

while true; do

    echo "请选择操作："

    echo "1) 添加用户"

    echo "2) 删除用户"

    echo "3) 退出"

    read -p "请输入选项（1/2/3）: " option

    case $option in

        1)

            if [[ ! -f "account.txt" ]]; then

                echo "错误：account.txt不存在。"

                continue

            fi

            > output.txt  # 清空输出文件

            while IFS= read -r username; do

                username=$(echo "$username" | xargs)  # 去除前后空格

                [[ -z "$username" ]] && continue  # 跳过空行

                if id "$username" &>/dev/null; then

                    echo "用户 $username 已存在，跳过。"

                else

                    password=$(openssl rand -base64 6)

                    if ! useradd -m "$username"; then

                        echo "创建用户 $username 失败。"

                        continue

                    fi

                    echo "$password" | passwd --stdin "$username" &>/dev/null

                    chage -d 0 "$username"

                    echo "$username $password" >> output.txt

                    echo "用户 $username 添加成功，初始密码：$password"

                fi

            done < account.txt

            echo "用户添加完成。输出文件：output.txt"

            ;;

        2)

            if [[ ! -f "account.txt" ]]; then

                echo "错误：account.txt不存在。"

                continue

            fi

            while IFS= read -r username; do

                username=$(echo "$username" | xargs)

                [[ -z "$username" ]] && continue

                if id "$username" &>/dev/null; then

                    if userdel -r "$username"; then

                        echo "用户 $username 已删除。"

                    else

                        echo "删除用户 $username 失败。"

                    fi

                else

                    echo "用户 $username 不存在。"

                fi

            done < account.txt

            ;;

        3)

            echo "退出脚本。"

            exit 0

            ;;

        \*)

            echo "无效选项，请重新输入。"

            ;;

    esac

done

文本

AI 生成的内容可能不正确。

1. 运行脚本及结果

文本

AI 生成的内容可能不正确。

1. output.txt输出文件

图形用户界面, 文本, 应用程序

AI 生成的内容可能不正确。