# 功能需求

## 忘记密码

### 填写用户

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 用户点击忘记密码，跳到该忘记密码页面 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 系统实现由用户手机号码或者邮箱验证之后才能进行重置密码 |
| 流程说明 |  |
| 需求描述 | 1. 修改密码页面参考如下图：      * 1. 用户输入需要修改的用户名   2. 输入验证码后，选择用手机号/邮箱验证后，单击“提交”，跳转页面      1. 进行验证 2. 手机号验证：输入该用户的绑定手机号，单击“获取手机验证码”，手机将会收到短信验证码，再输入验证码吼单击“提交”，跳转至重置密码页面。       B）邮箱验证：输入该用户绑定的邮箱账号，并输入验证码之后，系统向该邮箱发送邮件。用户若没有收到重新设置密码的邮件则在垃圾邮件中找寻，要是都没有则单击“重新发送邮件”，系统将再发送一次邮件给该邮箱。该邮件的链接打开后将跳转到重置密码页面。     1. 用户可以重新设置密码，并再输入一遍密码进行确认，无错之后单击“提交”，页面跳转。      1. 重置密码成功之后会有页面提示并自动返回主界面，若未自动返回，则由用户点击返回，系统已是重置密码后自动登录状态。 |
| 输出/后置条件 | 跳转到之前访问的主页面，用户已在重置密码后自动登录，跳转到主页。把登录用户的用户名，登录IP，登录时间保存在数据库中。 |
| 补充说明 | 用户名必填，最大长度10；  密码必填，最小长度6，最大长度20； |
| 版本说明 |  |

# 功能需求

## 修改密码

### 填写用户并验证

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 用户点击修改密码，跳到该修改密码页面 |
| 优先级 | 高 |
| 输入/前置条件 | 系统实现由用户手机号码验证之后才能进行修改密码 |
| 流程说明 |  |
| 需求描述 | 1. 修改密码页面参考如下图：      * 1. 用户输入需要修改的用户名   2. 填写该用户已绑定的手机号，单击“获取手机验证码”，在手机收到验证码之后输入验证码，单击“提交”      1. 用户输入该用户的旧密码和需要修改的新密码，确认新密码需要与新设置的密码完全一致，无错之后单击“提交”。      1. 修改成功之后会有页面提示并自动返回主界面，若未自动返回，则由用户点击返回，系统已是修改密码后自动登录状态。 |
| 输出/后置条件 | 跳转到之前访问的主页面，用户已在修改密码后自动登录，跳转到主页。把登录用户的用户名，登录IP，登录时间保存在数据库中。 |
| 补充说明 | 用户名必填，最大长度10；  密码必填，最小长度6，最大长度20； |
| 版本说明 |  |