**注册登录页面开发需求说明**

目录

[前台页面开发说明 2](#_Toc404603866)

[一：全局说明 2](#_Toc404603867)

[二：登录 2](#_Toc404603868)

[三：注册 3](#_Toc404603869)

[四：注册成功 6](#_Toc404603870)

[五：绑定手机号码 6](#_Toc404603871)

[六：绑定成功 9](#_Toc404603872)

[七：手机密保找回用户名 9](#_Toc404603873)

[八：成功找回用户名 12](#_Toc404603874)

[九：手机密保重置密码 12](#_Toc404603875)

[十：修改用户名 15](#_Toc404603876)

|  |  |
| --- | --- |
| 版本：V1.0 | 日期：2014-11-10 |
| 修改记录： | 撰写人：龚成光 |

# 前台页面开发说明

## 一：全局说明

**1.1**本界面为U美网注册、登录人机交互接口，本界面中组成元素为U美网通用元素，本界面以页面或弹层形式展现。

**1.2**本界面分为注册和登录两个部分，默认展现登录部分元素，两部分元素可以通过“已有账号”或“还没有账号”来切换显示。

**1.3**后续增加第三方登录，本文档不涉及此功能描述。

## 二：登录

**2.1界面元素**

登录部分界面中由“登录标语”“用户名”“密码”“验证码”“记住我”“忘记密码”“登录”按钮“我没有U美账号，立即注册”8个元素组成。

**2.2功能描述**

在左侧输入已注册的用户名、密码，点击“登录”按钮即可登录U美网站，使用相关功能。

其中记住我默认为非选择状态，点击忘记密码链接打开“密保中心”的找回密码页面。

如果点右侧的“立即注册”则切换为注册部分内容。

**2.3输入提示**

**2.3.1**检测顺序

点击“登录”按钮时检测用户输入内容顺序为：1用户名，2密码，3验证码。

**2.3.2**用户名输入框检测与提示内容

点击“登录”按钮时，检测用户名输入框中内容，如果用户名输入框中没有内容，在输入框中显示红色提示：“请输入用户名 ｘ”

如果输入的用户名不存在，则提示：“用户名不存在 ｘ”。

如果输入正确，则显示：绿色的 √

**2.3.3**密码输入框检测与提示

点击“登录”按钮时，如果用户名输入正确，但密码输入框中未输入内容，则在密码输入框中显示红色提示：“请输入密码 ｘ”

如果点登录按钮后，输入的密码不正确，则提示：“密码错误 ｘ”。

**2.3.4**验证码输入框检测与提示

如果连续3次输入密码错误，则出现验证码输入框，需输入验证码才能登录。

如果用户不输入验证码，在验证码输入框中显示红色提示：“请输入验证码 ｘ”。

如果用户输入的验证码错误，则提示：“验证码错误 ｘ”

如果出现验证码之后，则在点登录按钮时，需要先检测是否输入验证码以及验证码是否正确，然后再提交用户名密码信息。

全部正确点击“登录”按钮，登入U美网站。

**2.5记住我**

2.5.1记住我默认为非选择状态，当用户选择此项时，弹出提示层：

“为了您的账号安全，请不要在网吧等公用电脑上使用此功能！

手动退出后，此功能自动失效。“

如果用户点击“确定”按钮，则勾选此项，记住用户cookie在下次打开U美网站是自动登录。如果点“取消”则不勾选此项。

## 三：注册

**3.1界面元素**

注册部分界面中由“登录标语”“用户名”“密码”“确认密码”“验证码”“注册按钮” “同意使用协议”“已有U美账号，立即登录”8个元素组成。

**3.2功能描述**

在左侧输入用户名、密码、确认密码、验证码、勾选接受协议，点击“注册”按钮即可完成注册，完成注册后刷新本层，显示绑定密保内容，如果用户不绑定密保，点击直接登录，则关闭本弹层，直接在当前页面登录，使用相关功能。

如果点右侧的“立即登录”则切换为登录部分内容。

**3.3输入提示**

**3.3.1** 用户名规则规范

**用户名规则：**

* + - 1. 注册用户名全站唯一
      2. 注册后可更改
      3. 字符长度：4~16个字符，（8个全角字符/16个半角字符）
      4. 组合规则：特殊字符+空格+大小写英文字母+数字+汉字组合
      5. 不允许：全部为特殊字符，结尾不能是空格
      6. 账号、昵称禁止使用字符：“官方”、“客服”、“管理”、“巡管”、“uumie”、“umie”、“uumei”、“umei”、“U美”、“u美”、“优美”以上名称，涉及到英文字母的，无论字母大小写如何组合或者全角半角，全部禁用。

**用密码规则：**

1. 字符长度：6~20个字符
2. 组合规则：大小写英文字母+数字+英文字符

**3.3.2**检测顺序

点击“注册”按钮时检测用户输入的内容顺序为：1用户名，2密码，3确认密码，4验证码，5接受协议。

**3.3.3**用户名输入框检测与提示

**提示信息：**

没有内容，在输入框下方显示红色提示：“用户名不能为空 ｘ”

长度不符合：“长度4-16个字符，可以是中英文+数字+字符任意组合 ｘ”

如果全部为特殊字符：“不能全部是特殊字符 ｘ”

如果结尾是空格：“结尾不能是空格 ｘ”

如果已被注册：“用户名已存在 ｘ”

如果输入正确，则显示：绿色的 √

**3.3.4**密码输入框检测与提示

**提示信息：**

没有内容，在输入框下方显示红色提示：“密码不能为空 ｘ”

长度不符合：“长度6-20个字符，区分大小写 ｘ”

如果有特殊字符和汉字：“密码不能是特殊字符和汉字 ｘ”

如果输入正确，则显示：绿色的 √

**3.3.5**确认密码输入框检测与提示

**提示信息：**

没有内容，在输入框下方显示红色提示：“请再次输入密码 ｘ”

和上次输入不符：“两次输入的密码不一致 ｘ”

**3.3.6**验证码输入框检测与提示

**提示信息：**

没有内容，在输入框下方显示红色提示：“请输入验证码 ｘ”

输入错误：“验证码错误 ｘ”

**3.3.7**接受协议检测与提示

**提示信息：**

此项默认为勾选状态，如果用户取消此项勾选，则不能提交，并且在“我已阅读并同意《U美网用户服务协议》”后面提示红色的：“ｘ 请阅读并同意服务协议”。

全部内容正确，点“注册“按钮，完成注册，刷新本层，显示注册成功内容。

## 四：注册成功

**4.1界面元素**

注册成功页中由“注册成功提示语”“绑定手机密保”“直接登录”“关闭”组成。

**4.2功能描述**

**关闭：**用户注册成功后，显示本层内容，如果用户点“关闭”，直接关闭本弹层，登录U美网开始使用。

**直接登录：**如果用户点“直接登录”流程通点“关闭”一样。

**绑定手机号码：**如果用户点“绑定手机号码”则刷新弹层，显示绑定手机号码界面。

*注：本层内容是否单独调用一个页面？如果是的话那么在百度统计里可以做到分天分渠道统计真实注册用户的数量。*

## 五：绑定手机号码

**4.1界面元素**

绑定手机号码页中由“绑定手机号码功能提示语”“手机号输入框”“获取验证码按钮”“验证码输入框”“提交绑定按钮”和相关提示语组成。

**4.2功能描述**

**关闭：**用户点“关闭”，直接关闭本弹层，登录U美网开始使用。

**绑定：**用户正确填写手机号码，然后号点击"获取验证码"按钮，用户的手机会收到一条U美网下发的包含6位数字验证码的短信，将收到的“验证码”正确填写在“验证码输入框”中，并点“提交绑定”按钮，完成手机号绑定。

**4.3提交规则：** 每个用户账号每天只能获取3次手机验证码

每个手机号码不限绑定账号数量

验证码有效时间10分钟

每次点击“获取验证码”按钮会有60秒倒计时

**4.4内容输入与检测：**

**4.4.1**检测顺序与内容

顺序：1.检测此账号当日获取验证码次数；2.检测手机号码；3.检测验证码

内容：

1. 检测此账号当日获取验证码的次数是否已满3次；
2. 检测是否输入手机号；
3. 检测输入的手机号是否符合号码组合规范；
4. 检测是否输入验证码；
5. 检测输入的验证码是否正确；

**4.4.2**手机号输入规则

手机号码：符合“移动/电信/联通“3大运营商号码规则的11为纯数字

移动：139、138、137、136、135、134、178、188、187、183、

182、159、158、157、152、150、147、1390

联通：186、185、130、131、132、155、156

电信：189、181、180、153、133

**4.4.3**验证码输入规则

6位随机组合的纯数字

**4.5内容提示：**

**4.5.1**获取验证码提示

**用户状态：**

（老用户适用）如果此用户当日“获取验证码”数量已达到3次，打开此界面时，“手机号码输入框和”“获取验证码按钮”均被锁定禁用，并且在获取验证码按钮后面提示：“超过每日申请限制次数，每日最多申请3次。“

**手机号：**

如果不输入手机号码点“获取验证码”按钮，在输入框中显示红色的提示：“请输入手机号码 X”

如果手机号码输入不符合规范，提示：“请输入正确的手机号码 X”

**正确：**

输入手机号码正确，点“获取验证码“按钮，“获取验证码”按钮被锁定禁用，并且“获取验证码”按钮上显示”(59秒后)重新获取“，在按钮后面提示：“剩余X次，每日最多申请3次。”

同时下发验证码。

**4.5.2提交绑定提示**

**验证码：**

如果在未获得验证码的情况点“提交绑定”按钮，则弹出系统提示：“请先获取验证码”

在已获取验证码但未填入的情况下，在验证码输入框中提示：“请输入验证码 X“

验证码输入错误，提示：“验证码错误 X“

**正确：**

全部都正确，点击“提交绑定“按钮，完成手机号码绑定，刷新本层，显示绑定成功内容。

## 六：绑定成功

**6.1界面元素**

绑定成功页中由“绑定手机号码成功提示语”“关闭”组成。

**6.2功能描述**

**关闭：**用户点“关闭”，直接关闭本弹层，登录U美网开始使用。

**自动关闭：**如果用户不点“关闭“，则本弹层在5秒钟之后自动关闭。

## 七：手机密保找回用户名

**7.1界面元素**

手机密保找回用户名页中由“手机号输入框”“获取验证码按钮”“验证码输入框”“找回用户名按钮”和相关提示语组成。

**7.2功能描述**

用户在登录界面点“忘记用户名”后刷新登录弹层界面，显示此界面内容：

**关闭：**用户点“关闭”，将切换回登录界面。

**找回：**用户正确填写手机号码，然后号点击"获取验证码"按钮，用户的手机会收到一条U美网下发的包含6位数字验证码的短信，将收到的“验证码”正确填写在“验证码输入框”中，点“找回用户名”按钮，弹出一个新层显示此手机绑定的全部用户名。

**7.3提交规则：** 每个手机号码每天只能获取3次手机验证码。

验证码有效时间10分钟

每次点击“获取验证码”按钮会有60秒倒计时，倒计时的的同时将“获取验证码”按钮锁定禁用。

**7.4内容输入与检测：**

顺序： 1.登录状态；2.检测手机号码；3.检测验证码

内容：

1. 检测当前是否为登录状态；
2. 检测是否输入手机号;
3. 检测输入的手机号是否符合号码组合规范；
4. 检测此手机号是否被绑定；
5. 检测此手机号当日找回用户名时获取验证码次数是否已满3次；
6. 检测是否输入验证码；
7. 检测输入的验证码是否正确；

**7.5内容提示：**

**7.5.1**获取验证码提示

**用户状态：**

如果打开此页时是已登录状态，打开此界面时，“手机号码输入框” 和“获取验证码按钮”均被锁定禁用，并且在获取验证码按钮后面提示：“您已登录,请在个人中心查看您的用户名。“

**手机号：**

如果不输入手机号码点“获取验证码”按钮，在输入框中显示红色的提示：“请输入手机号码 X”

如果手机号码输入不符合规范，提示：“请输入正确的手机号码 X”

输入手机号码正确，但此手机号没有被绑定，提示：“此手机号码未被绑定 X”

输入手机号码正确，但此手机号当天已经因“找回用户名”而获取验证码超过3次，提示：“超过每日申请限制次数 X”

**正确：**

手机号码一切正确，点“获取验证码“按钮，”获取验证码按钮”被锁定禁用，并且获取验证码按钮上显示”(59秒后)重新获取“，在按钮后面提示：“剩余X次，每日最多申请3次。”

同时下发验证码。

**7.5.2找回**

**验证码：**

如果在未获得验证码的情况点“找回用户名”按钮，则弹出系统提示：“请先获取验证码”

在已获取验证码但未填入的情况下，在验证码输入框中提示：“请输入验证码 X“

验证码输入错误，提示：“验证码错误 X“

**正确：**

全部都正确，点击“找回用户名“按钮，锁定屏幕（变灰）弹出新层，显示与此手机绑定的全部账户名。

## 八：成功找回用户名

**8.1界面元素**

成功页中内容为与此手机绑定的全部用户名。

**8.2功能描述**

**关闭：**用户点“关闭”，关闭本弹层。

**登录：**点击其中一个用户名，将带着用户名参数新开一个窗口，打开网站首页，并弹出登录层，在用户名输入框中显示刚才点击过的用户名。

## 九：手机密保重置密码

**9.1界面元素**

手机密保重置密码页中由“用户名”“手机号输入框”“获取验证码按钮”“验证码输入框”“新密码”“确认密码”“重置密码按钮”和相关提示语组成。

**9.2功能描述**

用户在登录界面点“忘记密码”后刷新登录弹层界面，显示此界面内容：

**关闭：**用户点“关闭”，将切换回登录界面。

**重置：**用户正确填写要重置密码的”用户名”、”手机号码”，然后号点击"获取验证码"按钮，用户的手机会收到一条U美网下发的包含6位数字验证码的短信，同时在下面展开“验证码”“新密码”“确认密码”“重置密码按钮”元素，将收到的“验证码”正确填写在“验证码输入框”中，密码框中输入新的密码，点“重置密码”按钮，弹出提示：“已重新设置密码，请登录”，在关闭提示的同时，带着用户刚才输入的用户名参数刷新此弹层，显示登录界面，在用户名输入框中显示刚才的用户名。

**9.3提交规则：** 每个用户名每天只能获取3次手机验证码。

验证码有效时间10分钟

每次点击“获取验证码”按钮会有60秒倒计时，倒计时的的同时将“获取验证码”按钮锁定禁用。

**9.4内容输入与检测：**

顺序： 1.获取次数；2.用户名； 3.手机号码；4.验证码；5.密码；6.确认密码

内容：

1. 检测此用户名当天获取验证码的次数；
2. 检测是否输入用户名；
3. 检测是否输入手机号;
4. 检测输入的手机号是否符合号码组合规范；
5. 检测用户名是否存在；
6. 检测手机号和用户名是否绑定；
7. 检测是否输入验证码；
8. 检测输入的验证码是否正确；
9. 检测是否输入新密码；
10. 检测密码是否符合规范；
11. 检测是否输入确认密码；
12. 检测确认密码是否一致；

**9.5内容提示：**

**9.5.1**获取验证码提示

**用户名：**

如果未输入用户名点击“获取验证码”时，在用户名输入框中提示：“请输入用户名 ｘ”

如果输入的用户名在当天已经获取过3次验证码，在“获取验证码”按钮后提示：“超过每日申请限制次数 X”

**手机号：**

未填入手机号时，在手机号输入框中提示：“请输入手机号码 ｘ”

手机号码不符合规范：“请输入正确的手机号码 X”

如果输入的用户名和手机号码未绑定，在“获取验证码”按钮后提示：“手机号或用户名不匹配 X”

**正确：**

如果“用户名”“手机号”正确，且已是绑定关系，点“获取验证码“按钮后，下发验证码。并展开验证码、新密码输入框元素。

同时“获取验证码按钮”被锁定禁用，并且获取验证码按钮上显示”(59秒后)重新获取“，在按钮后面提示：“剩余X次，每日最多申请3次。”

同时下发验证码。

**9.5.2**重置密码提示

**验证码：**

用户不填写验证码点“重置密码“按钮，在输入框中提示：“请输入验证码X”

验证码错误：“验证码错误 X”

**新密码：**

没有内容，在输入框下方显示红色提示：“密码不能为空 ｘ”

长度不符合：“长度6-20个字符，区分大小写 ｘ”

如果有特殊字符和汉字：“密码不能是特殊字符和汉字 ｘ”

如果输入正确，则显示：绿色的 √

**确认密码：**

没有内容，在输入框下方显示红色提示：“请再次输入密码 ｘ”

和上次输入不符：“两次输入的密码不一致 ｘ”

**正确：**

全部都正确，点击“重置密码“按钮，锁定屏幕（变灰）弹出新层，提示：“密码已重置，请您登录”，在用户关闭提示层的同时，带着用户刚才输入的用户名参数刷新整个浏览器，定位到网站首页弹层登录界面，在用户名输入框中显示刚才输入的用户名。

## 十：修改昵称

**10.1界面元素**

修改用昵称界面中由“当前昵称”“新昵称输入框”“确定”“提示信息语”4个元素组成。

**10.2功能描述**

点页面通用导航中的昵称，弹出修改昵称操作层，在输入框中输入新昵称，点确定按钮，关闭本层，将显示新的昵称。

如果点关闭，直接关闭本层，不做修改。

在个人中心也可修改昵称。

**10.3昵称规则规范**

昵称全站唯一

修改成功后，之前的昵称被释放，可被其他用户使用。

昵称命名规则同注册账号规则一样