登录与注册

1. 概述
   1. 完成登录与注册的基本流程
2. 登录流程
   1. 主界面--第一次打开客户端，如图：



* + 1. 当未进行登录时，除了登录按钮，其它三个按钮均加上一层蒙版，表示不能使用。
    2. 当登录完成后，登录按钮不再显示
  1. 登录主界面



* + 1. 由以下几部分组成:背景图+LOGO，手机号输入框，密码输入框，登录按钮，注册按钮，忘记密码按钮
    2. 页面TITLE显示：登录
    3. 手机号：输入注册时的手机号码。
    4. 密码：输入注册时的密码
       1. 用户输入的密码由“\*”号表现
    5. 当手机号码与密码输入完成后，登录按钮才可用。否则为置灰状态
    6. 点击“注册”进入注册流程
    7. 点击“忘记密码”进入密码找回流程
    8. 点击“登录”后，客户端进入等待状态，需要有“转圈”来表示。
       1. 服务器验证后，如果正确，则返回到主界面。客户端进入登录状态
       2. 如果错误，则客户端给出错误提示。



* 1. 注册
     1. UI效果



* + 1. 页面TITLE显示：返回按钮+“注册”的TITLE显示
       1. 返回：返回上一级
    2. 背景图和“登录主界面”一样，由背景图+LOGO
    3. 手机号：输入用户自己的手机号，并需要做为验证码短信接收使用
    4. 密码：输入以后登录需用的密码
       1. 用户输入的密码由“\*”号表现
       2. 默认显示：请输入6-16位密码（可配置）
       3. 密码只能由数字+大小写英文组成，长度为6-16位
    5. 密码确认：再次输入密码，内容应该与“密码”框输入的内容一样
       1. 用户输入的密码由“\*”号表现
       2. 默认显示：请输入6-16位密码（可配置）
       3. 密码只能由数字+大小写英文组成，长度为6-16位
    6. 验证码：输入短信接收的验证码。
    7. 发送验证码：向输入的手机号发送验证码，每一次发送间隔1分钟（可配置）
    8. 注册：向服务器注册用户消息
       1. 注册按钮默认置灰，当所有输入项完成后，才变亮成为可用
       2. 点击后，客户端进入等待状态，需要有“转圈”来表示。
          - 服务器验证后，如果正确，则返回到主界面。客户端进入登录状态
          - 如果错误，则客户端给出错误提示。

相同手机号已经存在

两次输入密码不相同

密码组成不对

密码位数不对

验证码不正确

* 1. 找回密码
     1. UI效果



* + 1. 页面TITLE显示：返回按钮+“修改密码”的TITLE显示
       1. 返回：返回上一级
    2. 背景图和“登录主界面”一样，由背景图+LOGO
    3. 手机号：输入用户自己的手机号，并需要做为验证码短信接收使用
    4. 验证码：输入短信接收的验证码。
    5. 发送验证码：向输入的手机号发送验证码，每一次发送间隔1分钟（可配置）
    6. 下一步：进入重置密码流程
       1. 下一次按钮默认置灰，当所有输入项完成后，才变亮成为可用
       2. 点击后，客户端进入等待状态，需要有“转圈”来表示。
          - 服务器验证后，如果正确，则进入重置密码流程
          - 如果错误，则客户端给出错误提示。

输入的手机号不存在

验证码不正确

* 1. 密码修改
     1. UI效果



* + 1. 页面TITLE显示：返回按钮+“确认并修改”的TITLE显示
       1. 返回：返回上一级
    2. 背景图和“登录主界面”一样，由背景图+LOGO
    3. 密码：输入以后登录需用的密码
       1. 用户输入的密码由“\*”号表现
       2. 默认显示：请输入6-16位密码（可配置）
       3. 密码只能由数字+大小写英文组成，长度为6-16位
    4. 密码确认：再次输入密码，内容应该与“密码”框输入的内容一样
       1. 用户输入的密码由“\*”号表现
       2. 默认显示：请输入6-16位密码（可配置）
       3. 密码只能由数字+大小写英文组成，长度为6-16位
    5. 确认并登录：进入重置密码流程
       1. 确认并登录按钮默认置灰，当所有输入项完成后，才变亮成为可用
       2. 点击后，客户端进入等待状态，需要有“转圈”来表示。
          - 服务器验证后，如果正确，

密码修改为当前密码

返回到主界面，客户端进入登录状态

* + - * + 如果错误，则客户端给出错误提示。

两次输入密码不相同

密码组成不对

密码位数不对

1. 其它注意事项
   1. 需要记录用户注册的时间
   2. 需要记录用户注册的位置

新增：增加昵称设置

|  |  |
| --- | --- |
| 当前问题 | 需要提供给企业员工管理便捷性 |
| 解决方案 | 增加昵称设置 |
| 需求描述 | 1. 昵称在注册时为可选填项目，若注册时未填，则使用默认昵称为注册手机号 2. 昵称可重复，只能由中文、英文、数字组成 3. 昵称最长为6个中文字符，12个英文字符 |
| UI |  |