

## 实验二：原型工具的学习和实践

分享



收藏



点赞 0



评论3

2021-09-22 16:26:24

来源：本站编辑

阅读量：525

“原型是帮助网站与APP设计最终完成标准化和系统化的最好手段。它最大的好处在于，它可以有效地避免重要元素被忽略，也能够阻止你作出不准确不合理的假设。有众多的原型工具，Axurerp是其中的佼佼者。”

### 课程目标

课程目标2：能够采用AxureRP等原型设计工具快速设计产品

### 实验目的

1. 安装原型设计工具axureRp
2. 学习原型设计工具软件AxureRp的基本操作
3. 制作简单的原型页面
4. 导出原型文件并演示

### 实验要求

#### 目录

课程目标

实验目的

实验要求

实验内容

流程说明

手机号注册原型

1. 初始页面

2. 获取验证码等待页

3. 创建用户名及密码

4. 创建个人信息页

手机号登录原型

1. 初始页面

2. 获取验证码等待页

找回密码原型

1. 初始页面

2. 获取验证码等待页

3. 输入新密码页

异常逻辑原型

1 注册异常：主要包括以下几种异常逻辑

2 登录异常：主要包括以下几种异常逻辑

3 其它异常：主要包括以下几种异常逻辑

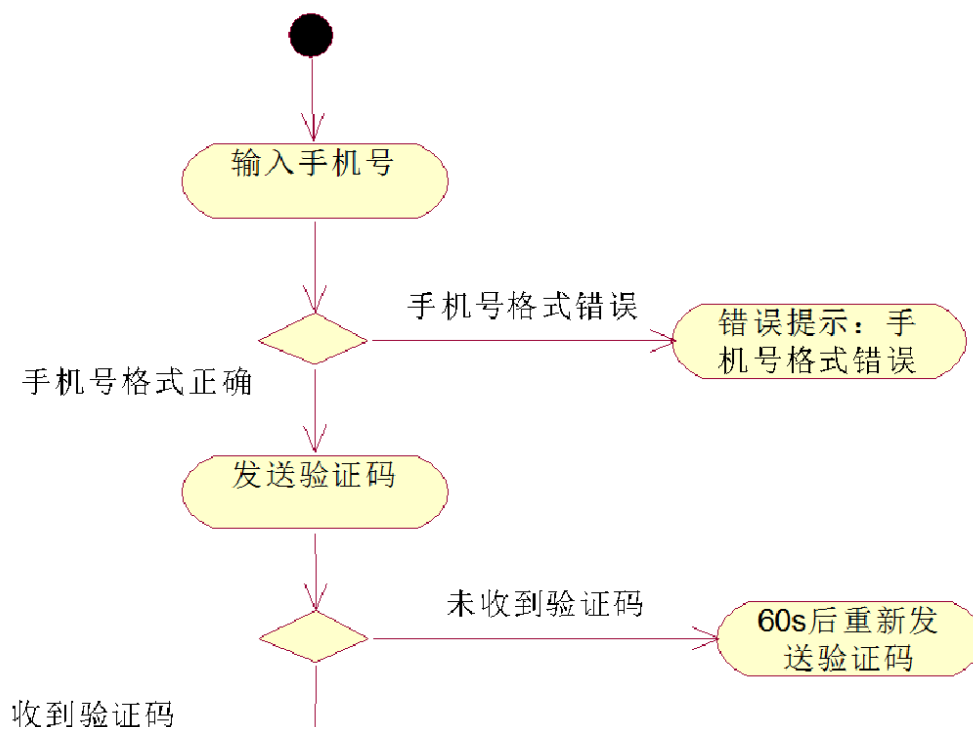
1. 参考QQ群中《AxureRP8互联网产品原型设计——课件.rar》文档，学习原型设计工具软件AxureRP的基本使用方法
2. 使用AxureRP原型设计工具，根据注册、登录和找回密码流程图，构建原型
3. 提交到雨课堂实验二

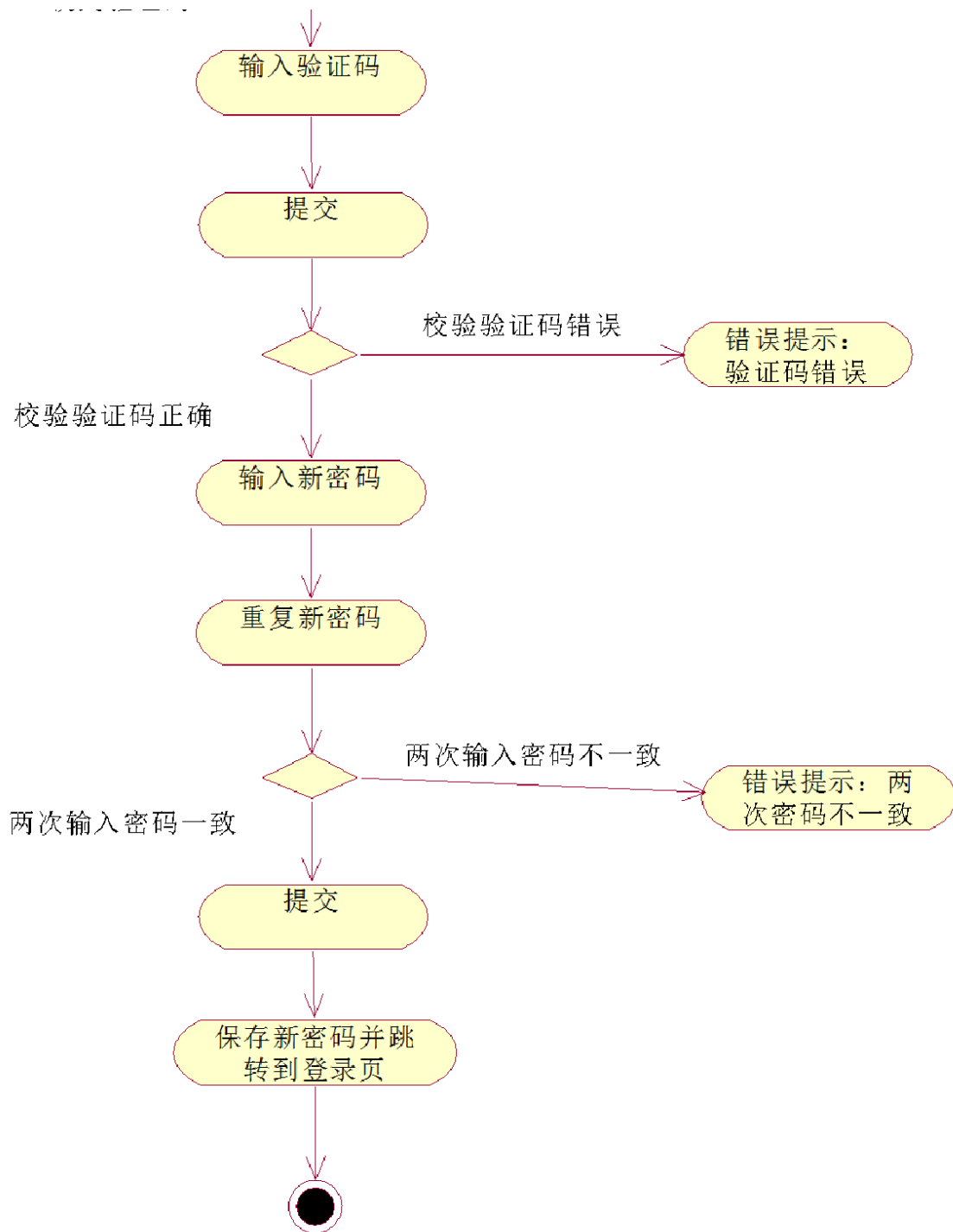
## 实验内容

## 流程说明

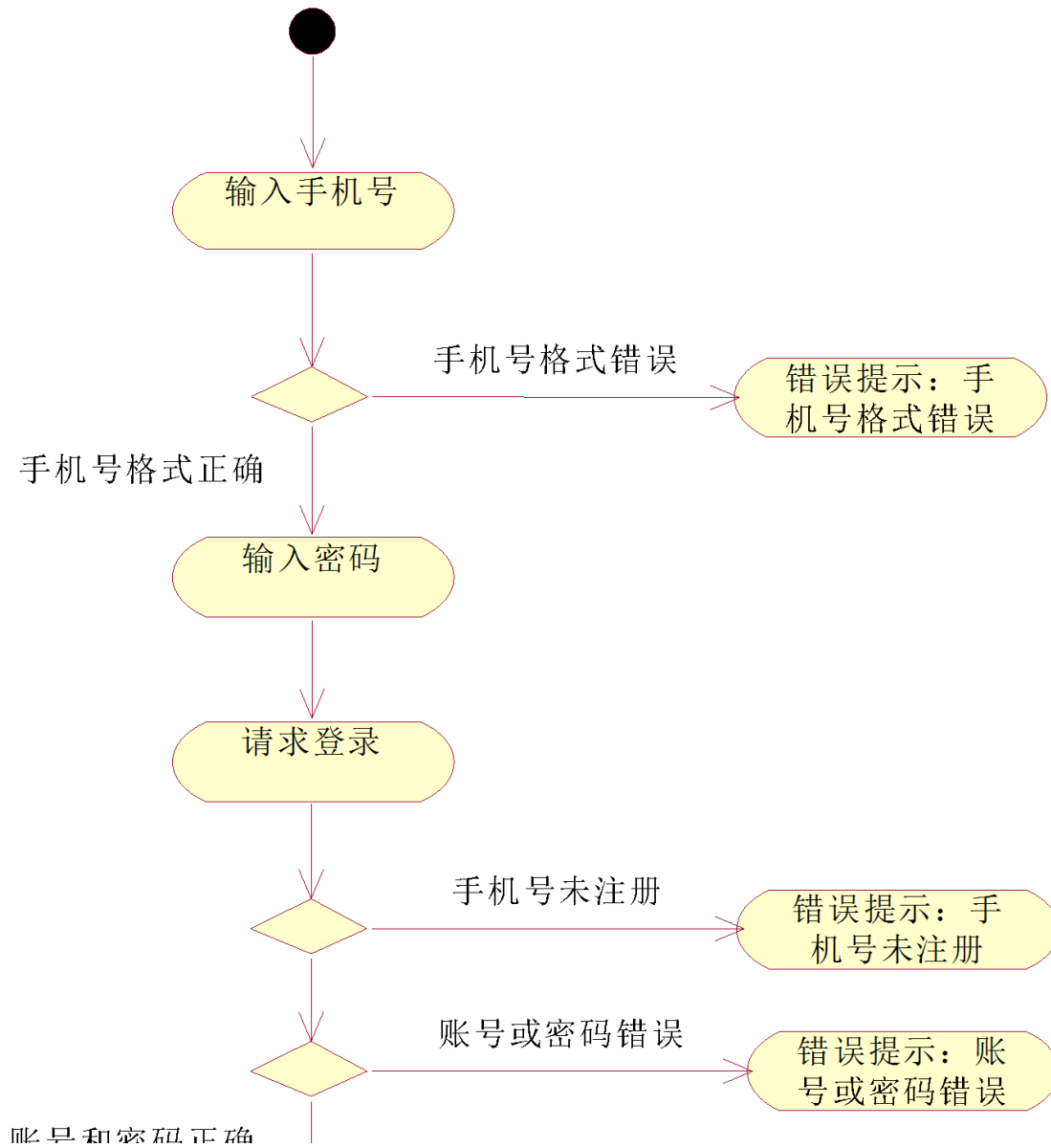
本业务流程主要包括三个流程，分别是：

(1). 注册流程

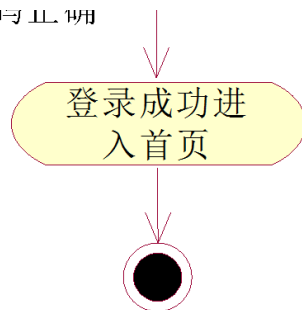




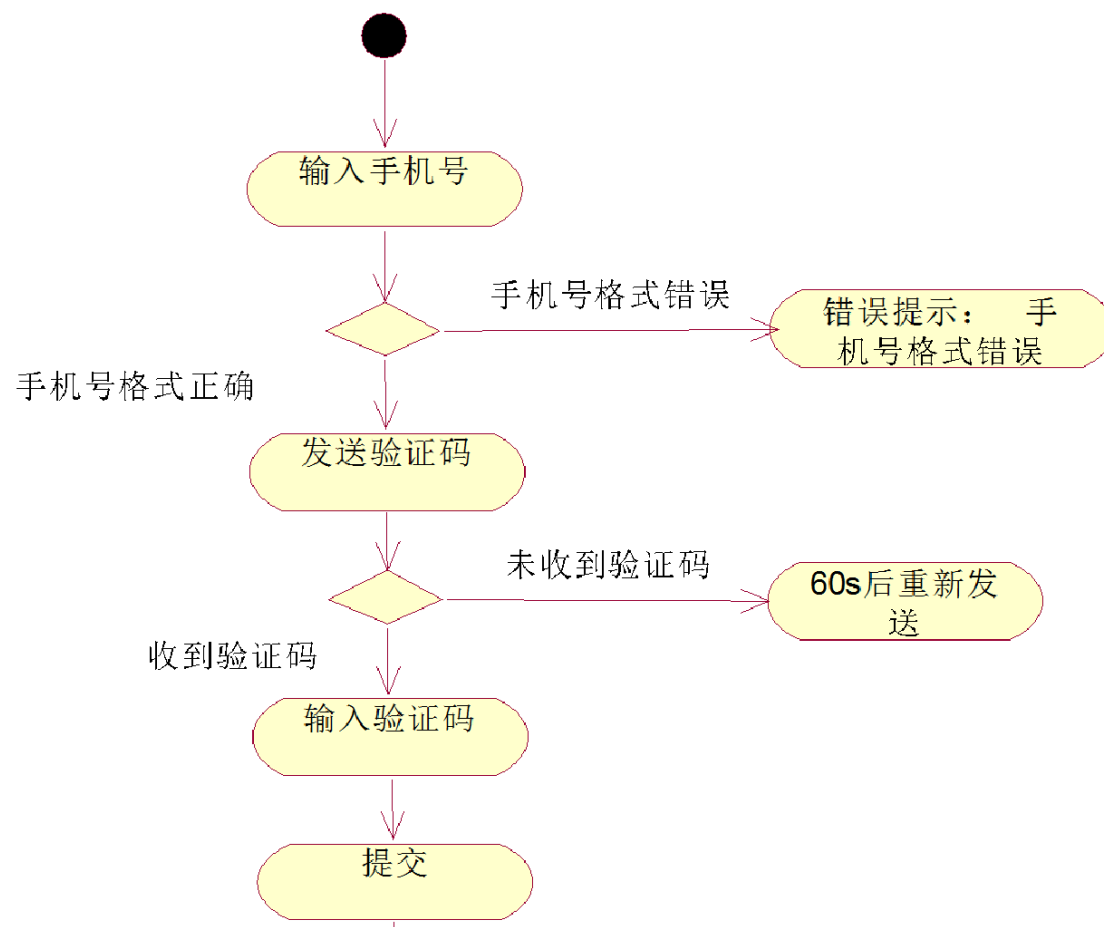
(2). 登录流程

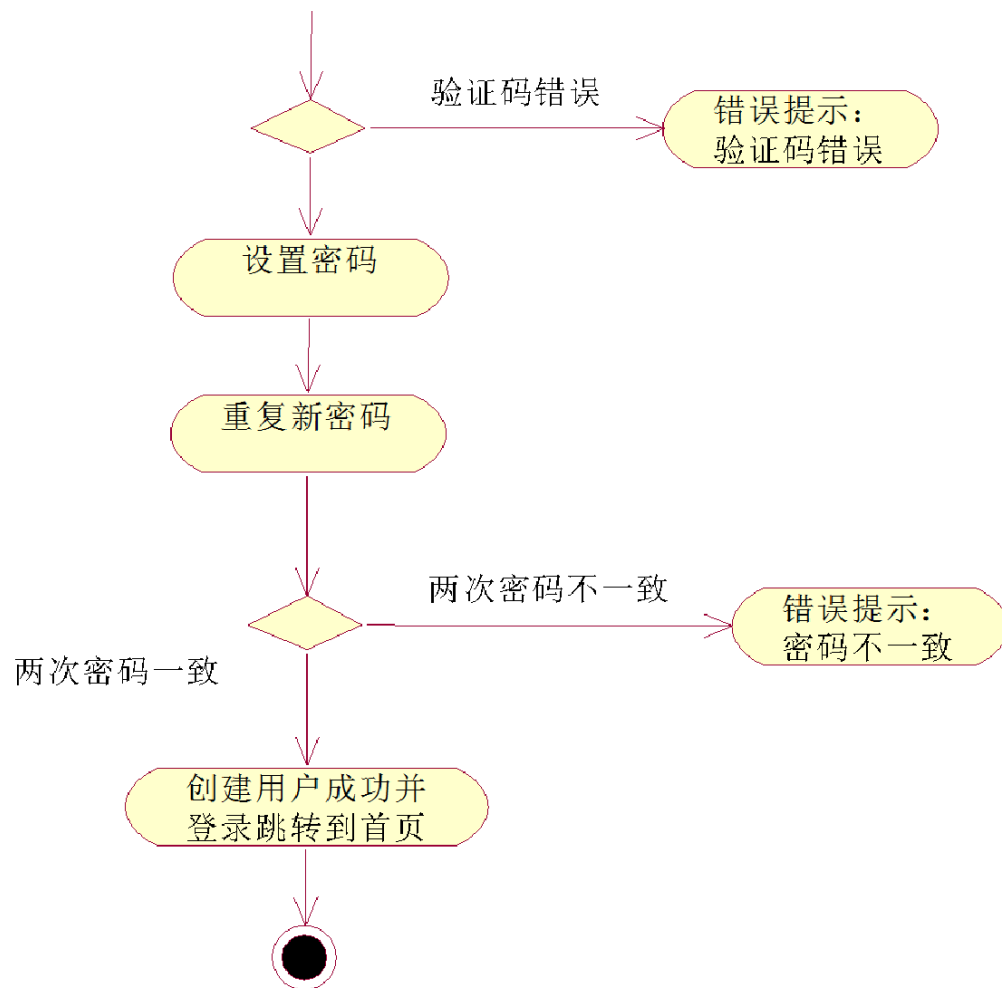


账号和密码匹配



### (3). 找回密码流程





## 手机号注册原型

手机号注册原型，在本阶段单独介绍正向流程，即从输入手机号、获取验证码、创建账号、注册成功等页面原型。

## 1. 初始页面

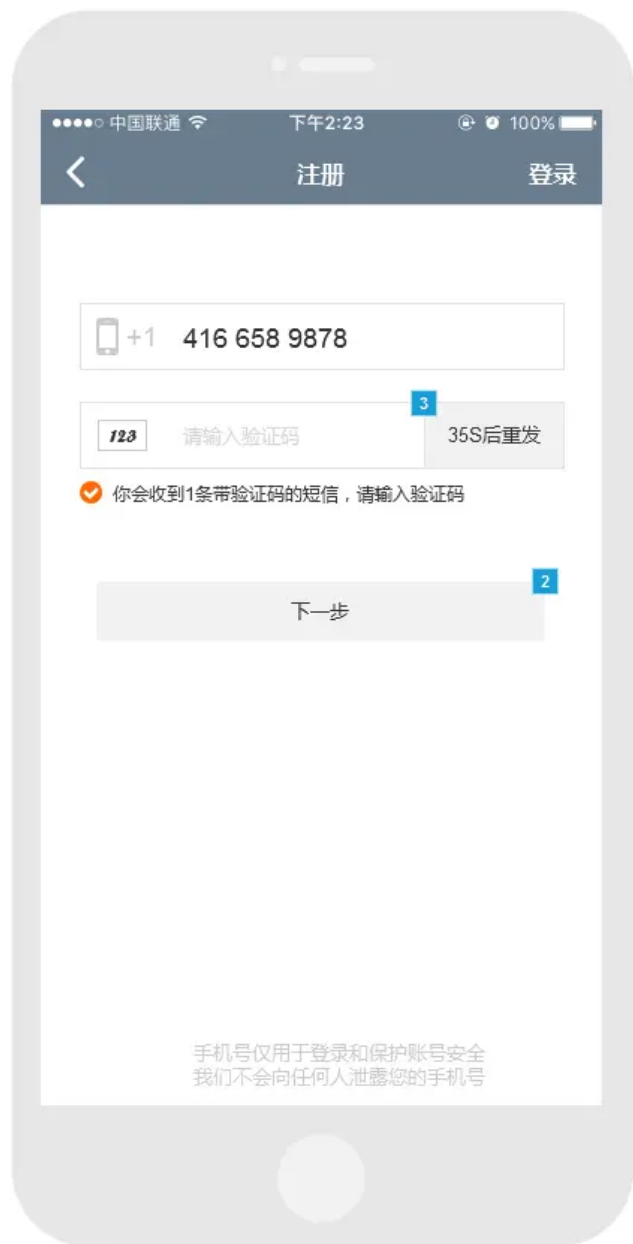
当前页面，从原型上分别需要展示：手机号输入框、获取验证码按钮、验证码输入框、下一步按钮（不可点击状态）；同时包含部分隐藏控件，如：验证码输入错误提示、手机号码错误提示（这些会在异常逻辑原型中单独说明）



## 2. 获取验证码等待页



当前页面，从原型上分别需要展示：等待时间、验证码输入框、等待验证码提示语、下一步按钮（验证码输入正确后自动触发可点击状态）



### 3. 创建用户名及密码

当前页面，从原型上分别需要展示：用户名输入框、密码输入框（默认明文）、注册按钮（默认不可点击状态）



#### 4. 创建个人信息页

当前页面，从原型上分别需要展示：头像上传控件、生日选择控件、性别选择、感情状态选择、确定按钮、跳过按钮



以上信息，在输入无误的情况下，即可完成注册。

# 手机号登录原型

---

手机号登录原型，在本阶段单独介绍正向流程，即从输入手机号、获取验证码、登录成功等页面原型。

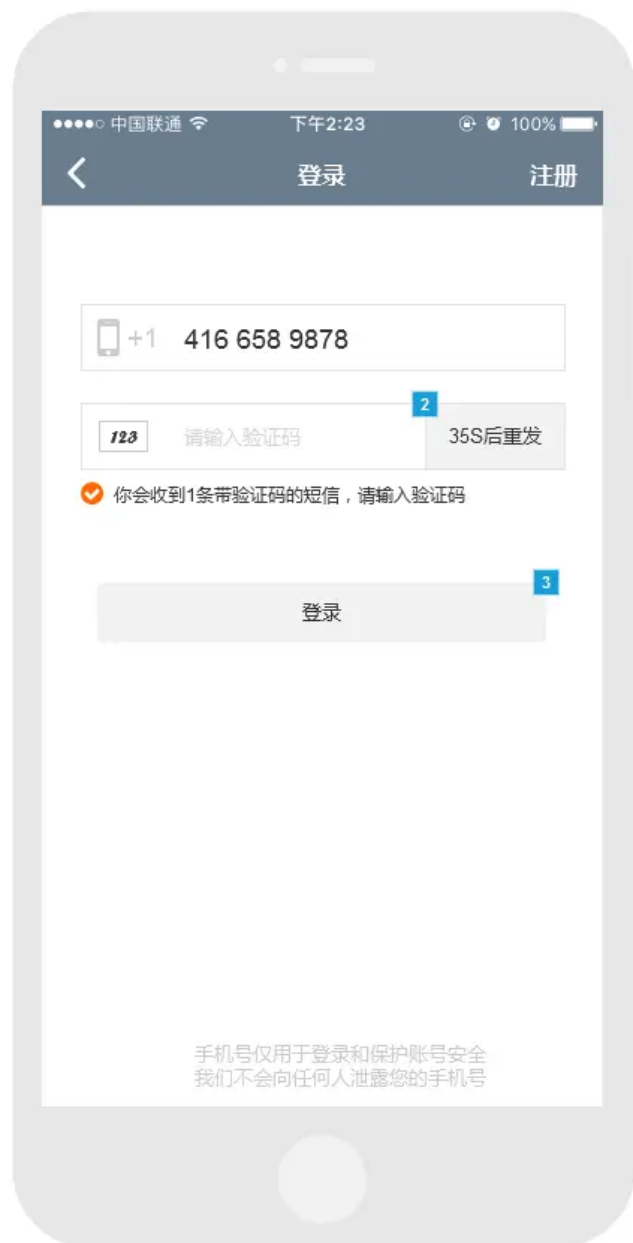
## 1. 初始页面

当前页面，从原型上分别需要展示：手机号输入框、获取验证码按钮、验证码输入框、登录按钮（默认不可点击状态）；同时包含部分隐藏控件，如：验证码输入错误提示、手机号码错误提示（这些会在异常逻辑原型中单独说明）



## 2. 获取验证码等待页

当前页面，从原型上分别需要展示：等待时间、验证码输入框、等待验证码提示语、登录按钮（验证码输入正确后自动触发可点击状态）



以上信息，在输入无误的情况下，即可完成登录

# 找回密码原型

---

找回密码原型，在本阶段单独介绍正向流程，即从输入手机号、获取验证码、输入新密码、找回密码成功等页面原型。

## 1. 初始页面

当前页面，从原型上分别需要展示：手机号输入框、获取验证码按钮、验证码输入框、下一步（默认不可点击状态）；同时包含部分隐藏控件，如：验证码输入错误提示、手机号码错误提示（这些会在异常逻辑原型中单独说明）





## 2. 获取验证码等待页

当前页面，从原型上分别需要展示：等待时间、验证码输入框、等待验证码提示语、下一步按钮（验证码输入正确后自动触发可点击状态）



### 3. 输入新密码页

当前页面，从原型上分别需要展示：密码输入框（明文状态）



以上信息，在输入无误的情况下，即可完成找回密码

## 异常逻辑原型

---

异常逻辑是开发中最需要正确处理的逻辑，本次异常逻辑仍分为三方方面，分别是

### 1 注册异常：主要包括以下几种异常逻辑

手机号输入错误



验证码输入错误



验证码输入超时



手机号注册防刷



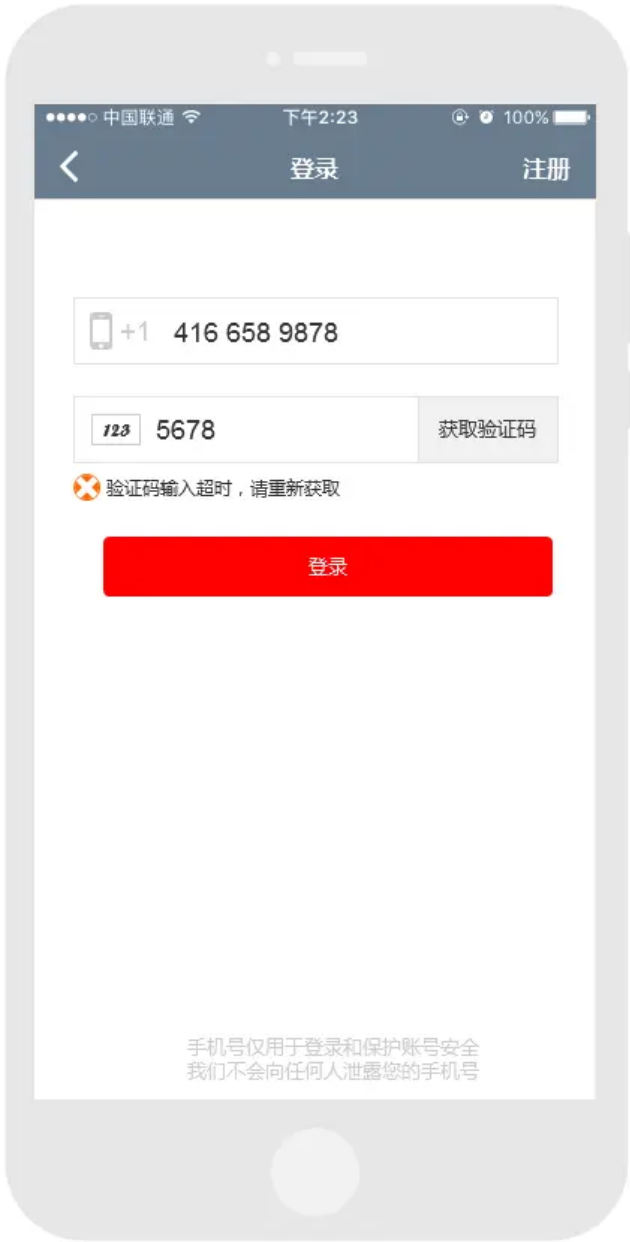
手机号已注册



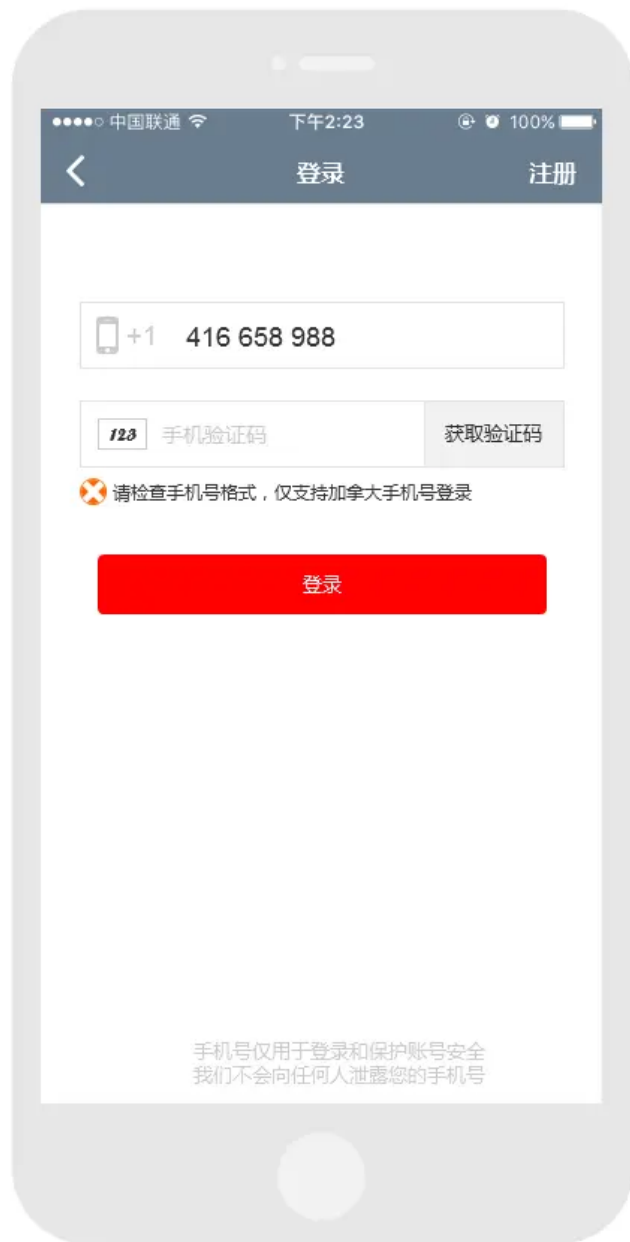


**2 登录异常：主要包括以下几种异常逻辑**

验证码输入超时



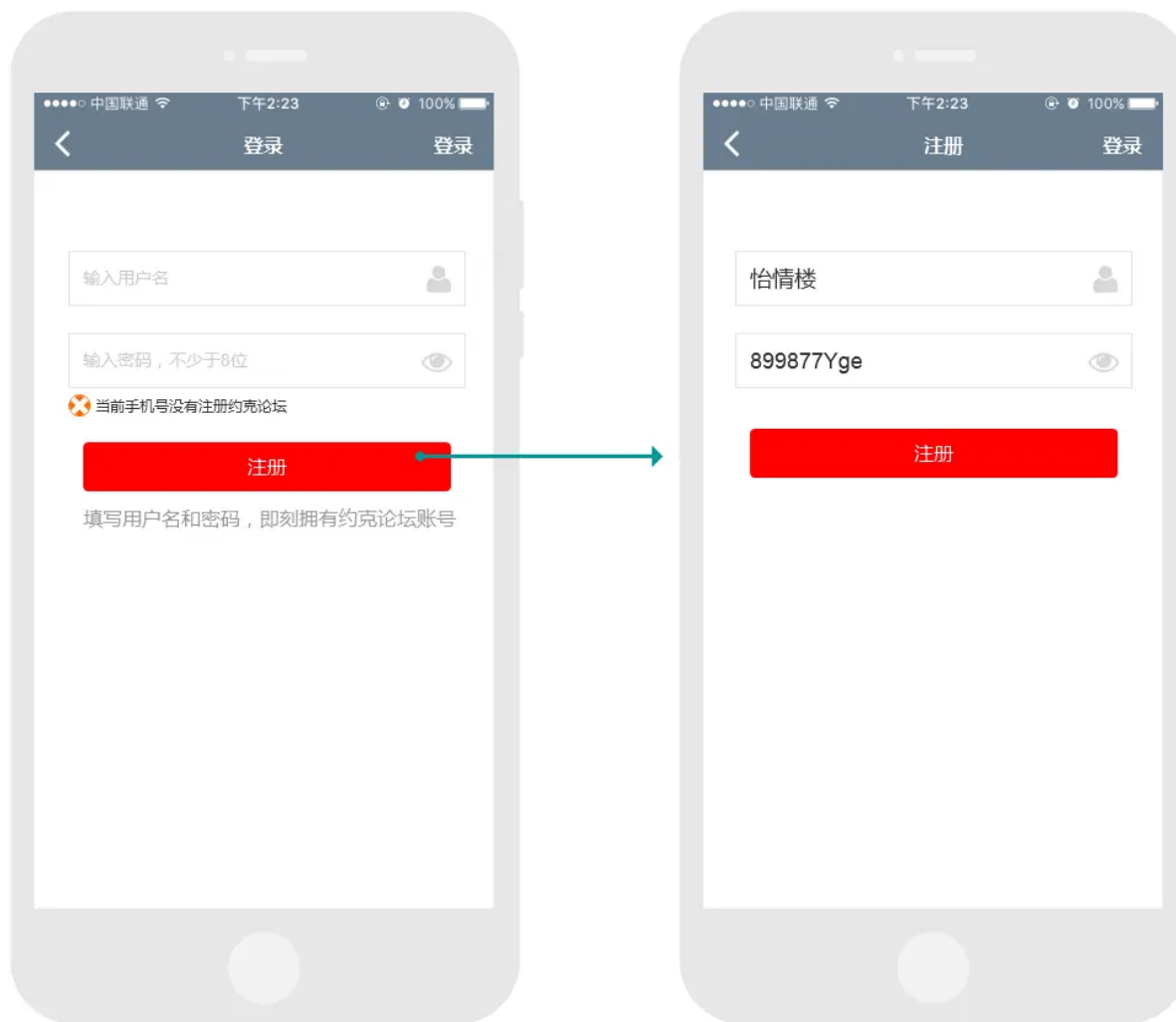
## 手机号格式错误



验证码输入错误



手机号未注册



### 3 其它异常：主要包括以下几种异常逻辑

操作失败



断网状态



服务器异常



字符限制





< 上一篇：实验一：个人编程技...

下一篇：没有了 >

## 评论

已有3条评论

0/150

提交

## 热门评论



匿名 2021-10-04 14:24:59

🚩 举报



I 觉得 这个 a little 难

匿名：I 也 觉得 这个 有 a little 难.

赞1 · 回复 · 2021-10-05 21:47:36

👍 赞4

💬 回复

system 2021-09-22 17:01:45

🚩 举报

方法

👍 赞0

💬 回复

查看更多评论