# 需求分析

|  |  |
| --- | --- |
| **功 能 需 求** | |
| **功能名称** | 用户注册 |
| **功能编号** | 001 |
| **功能说明** | 1. 用户输入姓名、手机号、密码 2. 点击上传头像 3. 点击注册按钮 4. 系统提示注册成功 |
| **前置条件** | 数据库中没有该手机号，且输入的信息通过表单验证 |
| **后置条件** | 注册成功，跳转至登录界面 |

|  |  |
| --- | --- |
| **功 能 需 求** | |
| **功能名称** | 用户登录 |
| **功能编号** | 001 |
| **功能说明** | 1. 用户输入手机号、密码 2. 点击登录按钮 3. 系统提示登录成功   3a.系统提示该用户不存在  3b.系统提示密码错误 |
| **前置条件** | 该手机号已注册，并且密码正确 |
| **后置条件** | 登录成功，跳转至主界面 |

|  |  |
| --- | --- |
| **功 能 需 求** | |
| **功能名称** | 查看城市列表 |
| **功能编号** | 001 |
| **功能说明** | 1. 用户点击当前定位城市，进入城市选择页面 2. 查看城市列表 |
| **前置条件** | 用户成功登录并跳转至主页 |
| **后置条件** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **功 能 需 求** | |
| **功能名称** | 搜索城市 |
| **功能编号** | 001 |
| **功能说明** | 1. 用户点击搜索框，输入想要搜索的城市名 2. 系统显示搜索到的城市   2a. |
| **前置条件** | 用户成功登录并进入城市选择界面 |
| **后置条件** |  |