# Imincafe APP端功能需求文档

1. 项目背景
2. 功能详情

2.1注册

此功能用于注册登录APP的账号，注册账号为手机号，采用获取验证码的方式注册及设置密码，注册账号必须为有效手机号，注册成功后直接进入APP，可在APP“修改资料”选项中完善个人资料，注册密码限制为6-8位数字或字母。初次登录默认手机号为用户昵称。若不输入手机号，则提示“手机号未输入”；若不输入验证码，则提示“验证码为空”；若输入验证码错误，则提示“验证码错误”；若不输入密码，则提示“密码为空，请输入密码”；若两次密码不一致，则提示“密码不一致，请重新输入”；

2.2登录

2.2.1账号登录及找回密码

此功能用于已注册用户登录APP，若用户已注册，则可以使用账号直接登录，登录账号为已注册手机号，登录密码为对应的6-8位数字或字母。若输入未注册手机号登录，则提示“手机号未注册”；若不输入手机号登录，则提示“手机号未输入”；若输入不正确的手机号，则提示“手机号错误，请重新输入”；若输入密码错误，则提示“密码错误”；若不输入密码，则提示“密码为空”；

找回密码采用验证码验证的方式确认身份，然后设置新的密码，新密码限制为6-8位数字或字母，设置密码成功后，直接进入到APP，无需再次登录账号。找回密码流程与注册相似。

2.2.2第三方登录

此功能用于用户的便捷登录，可使用微信、QQ、新浪微博登录APP，经第三方授权后，登录APP，默认用户昵称为第三方账号的昵称，第三方登录后账号设置中的“修改密码”功能失效。

2.3分享功能

此功能用于每日精选、活动及话题的分享，分享平台包括微信好友、朋友圈、QQ、QQ空间、邮件、微博六大平台。

2.4收藏功能

此功能用于收藏话题及每日精选，收藏后可在“我的收藏”中查看收藏信息。未登录用户无法使用此功能，需注册登录后的用户才可使用。

2.5发现页面功能

此页面显示的为用户发布的动态及本平台发布的话题，分为关注、热门、同城三个模块

关注：此模块中显示用户关注的人所发布的动态，可关注发布者及对已发布的动态作出点赞、评论，并可查看点赞者的个人首页，关注此点赞者。

热门：此模块为默认显示模块，显示方式为 浏览量×50%+（评论量+点赞量）×50% 值的降序排列，可关注此模块中的动态发布者及对已发布的动态作出点赞、评论，并可查看点赞者的个人首页，并可关注此点赞者。对所发布的话题，可查看详情并参加，点击“立即参与”按钮，可输入300字符的描述及不超过九张的图片，并获取位置信息，发布成功之后，可在“话题详情”页面查看所发布信息。

同城：此模块显示同城的用户所发布的动态，可关注发布者及对已发布的动态作出点赞、评论，并可查看点赞者的个人首页，并可关注此点赞者。允许定位的用户，显示发布地点与查看者的距离，对不允许定位的用户，显示动态发布时间。对所发布的话题，可查看详情并参加，点击“立即参与”按钮，可输入300字符的描述及不超过九张的图片，并获取位置信息，发布成功之后，可在“话题详情”页面查看所发布信息。

2.6个人主页功能

此功能为用户自己账户管理模块，包括修改资料、账户设置功能模块，动态、收藏、活动、优惠券管理模块，并可查看关注、粉丝及消息。

修改资料：修改选项包括背景、头像、昵称、生日、性别和地区，背景为个人主页的展示背景；头像为个人主页展示及其他用户可点击操作的图片；昵称限制长度为20字符，由中英文字符及数字组成；生日用于用户选择自己的出生年月日；性别用于选择用户的性别；地区用于填写用户的所在地。

账户设置：此页面包括消息提示、关于我们、法律声明、意见反馈、修改密码及退出选项。消息提示打开即接收新消息（评论及点赞）提醒，反之则不接收；意见反馈即可向后台管理系统发送对本软件的体验意见，后台并可对此作出回应，反馈内容字符不超过300字符并且图片不超过6张；修改密码即对已登录账号的密码做出修改，修改之后不用重新登录，停留在账户设置页面，第三方登录时，此功能无效；退出选项用来退出登录状态，可选择是否退出。

动态：此模块用于管理用户发布的动态信息，并可用来发布图片不超过九张及文字不超过300字符的动态，开启定位权限的用户，可发布自己的位置信息，未开启权限的用户，显示自己发动态的时间。

收藏：此模块用于管理收藏的每日精选、话题，并可点击查看对应的详情；

活动：此模块用于管理收藏的活动信息，分为要参加、感兴趣及已参与三个模块，要参加模块显示已报名即将要参加的活动信息，感兴趣模块显示已添加感兴趣的活动，已参与模块显示曾经参与或过期的活动记录；

优惠券：此模块用于管理店铺中获取的优惠券，可直接在实体店使用优惠

关注：此模块可查看关注的店铺及粉丝，可与粉丝选项切换，可点击对方头像进入对方主页

粉丝：此模块可查看关注用户的粉丝，并可对未关注的粉丝进行“关注”，可点击对方头像进入对方主页

消息：此模块可查看评论用户动态及点赞动态的新消息，可点击对方头像进入对方主页

2.7活动页面功能

此页面用于平台发布活动显示及用户查看参与活动，可按类型查看不同的活动类型，活动详情页面包括收藏、分享、感兴趣、要报名、点赞、评论、查看地图及相关活动推荐八大功能。

感兴趣：此功能可将活动加入到“我的活动”模块“感兴趣”中，类似于收藏

要报名：此功能用于用户参加活动，可填写用户姓名（20字符以内）、电话号码、活动费用支付方式

点赞：此功能用于用户对此活动的点赞，也可点击点赞者的头像进入到对方的个人主页

评论：此功能用于用户对此活动的评价，也可对其他评论者做出回复

查看地图：此功能用于查看活动举办地点，引用高德地图

相关推荐：推荐其他的类似活动，可点击进入活动详情页面

2.8店铺详情页面功能

此页面用于展示店铺的相关信息，可操作功能有地图图标、关注、店铺活动、店铺优惠券、相关店铺推荐六大功能

地图图标：可进入地图查看到此店铺的路线

关注：用于关注此店铺，并在个人主页“关注”中可查看

店铺活动：点击进入到活动详情页面

店铺优惠券：可领取店铺的优惠券，并于个人主页“优惠券”中可查看

相关店铺推荐：点击可进入到其他的店铺详情页面

2.9每日精选详情页面

此页面根据推荐的具体内容显示对应的详情页面，包含功能为：分享、收藏、点赞、评论、推荐活动

点赞：此功能用于用户对此活动的点赞，也可点击点赞者的头像进入到对方的个人主页

评论：此功能用于用户对此活动的评价，也可对其他评论者做出回复

推荐活动：点击可进入到活动详情页面

2.10首页功能

此页面为APP首页，包括城市切换、搜索、地图图标、banner、附近、主题、优惠、每日精选八大功能

城市切换：用于切换城市并显示所切换城市的店铺及活动信息，目前设置有：北京、上海、深圳、广州

搜索：此功能用于搜索店铺及活动，输入搜索的关键词后，搜索结果中返回匹配的店铺及活动信息，店铺显示为红色，活动显示为绿色，无搜索结果，则显示相关提醒信息。

地图图标：可进入地图查看周围的咖啡馆，并可获取路线

Banner：banner轮播推荐的咖啡馆的图片，点击可直接进入店铺详情页面

附近：显示所在地附近的咖啡馆信息，点击可直接进入店铺详情页面

主题：显示不同主题的咖啡馆信息，点击可直接进入店铺详情页面

优惠：显示有优惠的咖啡馆的信息，点击可直接进入店铺详情页面

每日精选：每天推荐不同的图文信息，可推荐视频、文字、图片，点击进入到对应的“图文详情页”

1. 其他需求