

开发一个本地供需平台软件小程序

产品名称	开发一个本地供需平台软件小程序
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	漫云科技:开发一个本地供需平台软件小程序
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

从技术和产品经理的角度来分析和介绍这个功能清单，我们可以按照以下方式进行详细设计：

客户端版本：

H5版本：使用HTML、CSS和JavaScript进行开发，可在浏览器中访问和使用。

小程序版本：使用小程序框架进行开发，提供类似原生应用的体验。

安卓版本：使用Java语言和Android开发框架进行开发，可在Android设备上安装和使用。

苹果版本：使用Swift语言和iOS开发框架进行开发，可在iOS设备上安装和使用。

程序语言：

前端开发语言：使用HTML、CSS和JavaScript进行前端界面的开发，实现用户界面的展示和交互逻辑。

接口开发语言：使用Java语言和SpringBoot框架进行后台接口的开发，处理客户端请求并与数据库进行交互。

社交源码_语音聊天软件_即时通信软件-社交软件-宠友信息www.chongyou.info/

功能介绍和设计：

1.发现

搜索：

o用户界面设计：搜索框用于输入关键字，搜索结果以列表形式展示，支持搜索历史记录的保存和展示。

o技术实现：前端通过输入框获取用户输入的关键字，通过接口发送搜索请求到后台，后台使用算法进行搜索结果的计算和排序，并将结果返回给前端进行展示。

海报：

o用户界面设计：首页顶部设置轮播海报，可循环展示多张图片，用于展示互动内容或广告。

o技术实现：前端使用图片轮播组件实现海报的展示效果，后台提供接口用于获取海报图片的数据，并将数据传输给前端进行展示。

动态列表：

用户界面设计：根据一定的权重计算（点赞数、评论数、阅读数、时间等），以推荐算法展示用户发布的动态信息列表。

o技术实现：后台根据权重计算算法，从数据库中获取用户发布的动态信息，并按照一定的规则进行排序和筛选，将结果返回给前端进行展示。

首页ui效果图

1.关注

关注列表：

o用户界面设计：展示用户所关注的其他用户近期发布的动态信息列表。

o技术实现：后台根据用户关注关系，获取被关注用户近发布的动态信息，并将结果返回给前端进行展示。

关注用户：

o用户界面设计：用户可以选择关注自己喜欢的其他用户，实现用户之间的互动模式。

o技术实现：前端提供关注按钮，用户点击关注按钮时，前端发送请求给后台，后台更新用户的关注关系。

推荐关注：

o用户界面设计：系统根据算法推荐一些用户给当前用户，供其选择关注。

o技术实现：后台根据推荐算法和用户的兴趣、关注历史等信息，计算推荐列表，并将结果返回给前端进行展示。

1.附近人

地图：

o用户界面设计：用户授权位置信息后，其他人可以在系统内查看附近2km范围内其他用户的位置

,方便用户之间互相认识和互动。

o技术实现：前端通过获取用户位置信息，并将位置信息发送给后台，后台将位置信息进行处理并存储到数据库中，前端根据用户选择查看附近人的操作，发送请求给后台获取附近人的位置信息并在地图上展示。

动态信息：

o用户界面设计：展示附近用户发布的视频、图文内容。

o技术实现：后台根据用户位置信息，获取附近用户发布的动态信息，并将结果返回给前端进行展示。

功能列表

1.话题

热门话题：

o用户界面设计：展示发布信息热的两个话题圈，包括头像、加入人数和名称等信息。

o技术实现：后台根据话题发布信息的热度，计算排名并获取热门话题的相关数据，并将结果返回给前端进行展示。

推荐话题：

o用户界面设计：按照话题内容数量排名，展示圈子列表信息。

o技术实现：后台根据话题内容数量进行排序，获取推荐话题的相关数据，并将结果返回给前端进行展示。

话题详情：

o用户界面设计：展示某个话题内所有用户发布的信息列表。

o技术实现：后台根据话题获取相关的信息列表，并将结果返回给前端进行展示。

1.发布

每条动态信息：

o用户界面设计：可以选择添加话题和位置信息，并提供图片和文字内容。

o技术实现：前端提供选择话题和位置的接口，用户可以从列表中选择或手动输入，同时用户可以上传多9张图片和1千字的文字内容。

图片心得：

o用户界面设计：用户可以发布包含多9张图片和1千字文字的信息。

o技术实现：前端提供图片上传接口，用户选择图片后上传到后台进行保存，并将文字内容和图片

信息一起存储到数据库中。

短视频：

o用户界面设计：用户可以上传时长不超过15秒的视频，并可以配上文字、话题和位置信息。

o技术实现：前端提供视频上传接口，用户选择视频后上传到后台进行保存，并将文字、话题和位置信息一起存储到数据库中。

1.消息

互动消息：

o用户界面设计：用户收到其他人的点赞和评论内容时，以图文形式展示，并提供点击查看详情的功能。

o技术实现：后台根据用户的互动信息，获取相关的点赞和评论内容，并将结果返回给前端进行展示。

关注：

o用户界面设计：展示新增关注的人数列表。

o技术实现：后台根据用户关注关系的更新情况，获取新增关注人数的列表，并将结果返回给前端进行展示。

通知公告：

o用户界面设计：由后台发布对所有用户的通知信息。

o技术实现：后台提供接口用于发布通知信息，前端定时向后台发送请求获取新的通知信息，并将结果展示给用户。

私聊及时通讯：

o用户界面设计：用户在互相关注的前提下，可以进行私信聊天。

o技术实现：后台提供私聊接口，前端根据用户之间的关注关系，发送私聊消息给对方，并实时展示聊天内容。

1.动态

详情：

o用户界面设计：展示动态的图片、视频、文字、表情和发布时间等信息。

o技术实现：后台根据动态的唯一标识符，获取动态的详细信息，并将结果返回给前端进行展示。

点赞列表：

o用户界面设计：按照点赞时间显示点赞人的头像和信息。

o技术实现：后台根据动态的唯一标识符，获取点赞列表的相关信息，并将结果返回给前端进行展示。

评论列表：

o用户界面设计：仿照头条的方式，显示每条用户评论的信息。

o技术实现：后台根据动态的唯一标识符，获取评论列表的相关信息，并将结果返回给前端进行展示。

以上是对功能清单从技术和产品经理角度的分析和详细设计。根据具体的需求和实际情况，可能还需要进一步细化和完善每个功能的具体实现细节。