**1登陆/注册：**

**注册：**

1. 手机号：要求输入11位数字；

2. 点击获取短信验证码并正确填写验证码；

3. 填写昵称，汉字、英文、数字的组合；

4. 密码：要求输入6-16位字母数字组合，不区分大小写；

5.上传头像，从本地文件中上传图像；

6. 用户协议：必须要勾选，否则下方注册按钮置灰点击在新页面打开用户协议内容。

**登陆：**

1.登录方式用户名和密码登录，支持账号/手机号两种方式登陆；

2.支持qq、微博账号快速登陆；

2.登录的时候需要验证账号与密码的正确性，如果错误需要给予相应提示并让重新填写，如果正确则成功登录并跳转到首页面；

3.登录成功后，如果用户不点击"设置"中的"退出登录"，则下次无需登录可以直接进入首页面；

**找回密码：**

1. 支持用户通过注册手机号找回密码，用户点击忘记密码按钮，进入找回密码页面，选择手机找回密码

2. 在找回密码页面填写注册手机号，点击下一步，系统给该手机号发送验证码，输入该验证码验证成功之后，进入密码重新设置页面。

3.获取验证码失败时，用户可以在此点击获取验证码，获取验证码等待验证短信过程中，系统有时间倒计时提示，最长等待时间为30S，30S后用户可以再此点击获取，每天最多支持点击10次。

4.在密码重新设置页面，用户可以输入新密码以及在此输入新密码，点击“提交”；点击“提交”判断两次密码是否一致。如果一致则提示密码修改结果。如果不一致则提示再次输入。密码格式要求输入6-16位字母数字组合，不区分大小写。

5.提交密码修改指令，如果修改成功，用户可以持有新密码进行登录；如果失败则提示失败信息并停留在此页面，用户可以在此提交修改命令；

**2首页面**

**需求墙：**

1.需求墙上的需求为热门帖子或者是用户花积分发布的需求；

2.需求墙共有四面，每面上显示10条帖子；

3.定时滚动需求墙，定时更新需求墙；

4.每条帖子显示关键句和各个条件小图标，如钱、物、服务或无偿小图标；

5.需求墙上只支持显示昵称，不支持显示头像，昵称也不可以点击，用户只可以点击进入具体页面；

**具体帖子：**

**1.帖子展示规则：**

1）该页面显示所有的需求帖子，帖子实时更新。

2）内容按照发布的时间顺序进行降序排序，一次展现20条，看完之后向下滑动再加载；

3）用户在信息区域的最顶部手动下拉可以进行页面的刷新，刷新的样式以及提示信息与知乎相似；

4）按住屏幕往上滑动，到底部则自动加载，每次加载20条，若此时切换到其他页面，返回其页面时，还显示刚才的页面，不再重新加载，其他页面切换也如此。

5）刚进入客户端时显示上次的内容；加载服务器最新内容，如果网络不可用则加载上一次的内容，并提醒用户“网络不可用，请检查网络”；

**2.帖子展现的内容：**

1）用户信息：显示头像与姓名，头像为用户从服务器端同步的头像（支持在个人信息页面修改）；姓名为用户注册的真实姓名，如果没有则显示昵称；头像与名称支持点击，点击后有弹出框，显示他个人资料，如高校、擅长、积分、诚信度以及加好友按钮；

2）帖子的主标题，说明帖子大体内容，帖子的副标题，显示用户自定义的筛选条件，如果用户自定义了则显示，否则不显示；

3）显示部分正文，如果要继续阅读，点击进入详细帖子页面；

4）截止时间：为信息创建的时候设置的截止时间，如果有则显示，如果没有则不显示，参见发布需求部分；

5）展示该帖子的报酬方式，如果为有偿，则使用三个小图标（钱、物、服务）说明，如果无偿的话则用相应小图标表示无偿，同时使用小图标表示该帖子是“供”还是“求”；

**3.异常错误处理与提示信息**

1）下拉动作提示信息：松开即可更新

2）加载提示信息：图标转动

3）没有可更更新的内容提示：暂无内容更新

4）网络未连接提示：网络连接不可用，请检查网络设置。

**3搜寻需求**

**图片方式分类：**

1.每个图片代表一个大类；

2.图片可以点击，点击后可以进入该类页面，这个页面包含该大类的所有的需求帖子，同时该页面下还可以进行子类细分；

3.大类图片根据时下热门话题，可以进行自动调整，时下流行的图片（大类）显示在顶部；

**具体某个类别页面：**

1.用户没有进行任何筛选时，显示这个大类别下的所有帖子，并实时更新，帖子加载方式与“首页面”中“各个需求帖子展示的规则”一致；

2.筛选条件为：1）有偿或者无偿，2）性别，3）地理位置，4）供方或者求方；

3.用户选择筛选条件后，页面帖子相应的进行刷新，显示符合该条件下的所有帖子；

4.帖子显示方式与刷新方式与首页面中“帖子展现的内容”及刷新一致；

**4具体需求帖子**

**用户头像与昵称：**

1.帖子上显示用户头像与昵称；

2.点击头像或者昵称，弹出显示用户基本信息的对话框，包括：

1）显示用户性别，2）显示用户学历和高校，3）显示用户擅长，4）显示积分等级，5）显示诚信度，6）加为好友按钮，7）进入空间按钮

**帖子具体内容：**

1.主题，简洁的显示这是个什么样的需求；

2.副标题，显示用户自定义的筛选条件；

2.正文，用户对于需求具体描述；

3.如果用户上传了图片，则显示图片；

4.如果用户上传了视频链接，则嵌入视频显示区域。

**帖子属性：**

1.报酬方式，配合小图标显示

1）有偿，显示用户支付形式，钱、物、服务，以及这三种方式的组合形式；

2）无偿；

2.时效，如果用户填了时效，则以用户时效为准，如果没有则默认为3天；

3.联系方式，显示用户提供的联系方式，电话、微信或者QQ；

4.地图，用户点击该地图图标，弹出地图，在这个地图上，用户可以看到目标位置同时可以标注自己与目标位置间的距离（参考手艺人app）；

5.竞价提醒，有价格高、低、适当三种形式，用户可以点击选择。

**其他用户回复：**

1.显示回复时间，回复的帖子按时间顺序排列；

2.显示回复内容，包括文字、图片和视频；

3.评论，其他用户可以对该回复进行评论，评论只提供文字不提供图片和视频功能；

4.显示评论人数，点击评论可以显示所有评论；

**编辑回复：**

1.编辑回复区域，用户在这个区域中编辑内容，设置格式：

1）文字基本格式设置，包括字体，大小，粗细等；

2）正文编辑；

3）上传图片与视频链接，图片上传数量不多于3张，支持从文件夹导入；

2.发布与设置

1）选定回复可见性，是否只对发帖人可见；

2）提交回复，提交回复时必须检测回复内容是否为空白，如果为空白则提醒用户；

**发布需求的用户特权：**

1.这个需求只提供给发布这个帖子的用户；

1）发帖用户可以按诚信等级高低查看回复；

2）选择只看同性或者异性的回复；

3）按位置距离筛选回复；

4）按发帖人所在高校筛选回复；

**5发布需求页面**

**内容编辑：**

1.主题，简洁的描述这是个什么样的需求；

2.副标题，副标题里用户可以设定一些关键词（可选）；

3.正文，用户对于需求具体描述；

4.上传图片，图片（可选）：支持上传多张照片，最多7个；图片来源：支持拍照、从手机相册两种方式选择；

5.添加视频链接（可选）；

**筛选过滤：**

1.大类筛选，决定将帖子发送至那个大类中；

2.报酬方式，1）报酬方式可以选择有偿或者无偿方式；2）在有偿方式下，提供钱、物、服务三种方式供用户选择和填写：a“钱”的部分只能填写大于0的数字；b“物和服务”的部分可以填写文本，但字数不超过20个字；

3.时效，1）帖子在时间到3天时自动删除；2）如果用户设置的时效小于3天，则失效时间按用户设定的时间为准；

4.供求关系，用户可以选择自己为供方或者求方；

5.地理位置，1）全国；2）同城； 3）指定区域，用户指定一个地理区域，帖子发送至该区域，可以被该区域的其他用户看到；

**联系方式：**

1.提供电话、微信号、QQ号三种联系方式；

2.电话、微信号、QQ格式与注册时要求一致，电话需要11位数字，QQ号为数字。

**提交前设置：**

1.用户没有选择提交或者保存就离开该页面时，提醒用户是否需要保存；

2.用户可以自己选择保存编辑的内容，需求帖子被保存在个人信息中的“我发布的需求”中；

3.提供重新编辑功能，用户点击后所有已填信息删除；

4.提供发布至需求墙选项，用户选择后，会相应扣除积分，如果积分不够，则提醒用户；

5.邀请好友帮忙解决，用户可以点击邀请自己的好友帮忙解决问题。

6.提交需求帖子，提交帖子需要符合一些基本条件

1）必须具有主题；

2）报酬方式必须选择；

3）大类别必须划分；

**6个人空间**

**个人信息：**

1.个人信息展现：

1）展现我的头像、姓名、账号、性别；

2）展现教育背景、个人擅长；

3）展现积分等级，诚信度；

2.个人基本信息的维护：

1）头像的编辑:支持用户编辑头像，可以通过拍照以及从相册中选择两种方式；

2）姓名、账户、性别、教育背景、个人擅长的更改；

**我的空间：**

1.我发布的需求：展现所有我发布的需求（包括提交的和保存的需求帖子），并按照发布的时间降序顺序排序展现。点击内容可以进入内容详细页面。针对我发布的内容可以进行删除和重新编辑处理。

2.我解决的需求：展现所有我解决的需求，并按照解决的时间降序顺序排序展现。点击内容可以进入内容详情页。可以对详情页面进行删除但不可以对详情页面进行编辑；

3.我的浏览记录：记录我的浏览足迹，类似于浏览器，有助于对用户进行评价。

**我的展示：**

1.可以通过摄像头拍照上传或者从手机文件夹中上传的照片；

2.添加视频链接，并为视频链接提供播放窗口；

3.对图片或视频文本编辑框，用户可以编写文字对图片或视频进行简要说明，限20字以内；

**我的好友：**

1.管理好友，添加、删除好友；

2.点击好友名字或者头像进入好友个人信息页；

3.对好友评价；

**隐私设置：**

1.重新设置感兴趣的大类：添加或者删除大类类别，保留自己感兴趣的类别；

2.开放信息：

1）开放个人基本信息；

2）开放空间信息；

3）开放好友信息；

**设置：**

1. 语言切换：支持中英文切换；

2.关闭系统消息推送：支持开启或者关闭系统消息推送功能；

3.常见问题：支持从服务端获取最新常见反馈内容；

4.意见反馈：支持输入意见反馈内容，填写联系方式（默认填写为用户的手机号码/邮箱，支持用户修改）；

5.关于：

1）联系我们的信息：官方微博、官方微信（关注有惊喜）、QQ群；

2）版权所有信息；

**7站内信：**

1.点击站内信进入站内信页面：（参考linkedin）

1）收件箱，收到来自其他用户的发来的信息，可进行删除操作；

2）已发送，展现发送的信息，可进行删除操作；

3）写站内信，编辑站内信；

a收件人，收件人昵称或者手机号；

b标题栏（选填）；

c正文，在正文后可以添加附件；

d发送和取消；

2.用户收到站内信时，在菜单栏上提醒并显示来信数量；

3.站内信只有在登录情况下可用。

**8导航条**

**Logo：**

1.点击任何页面的logo均可以回到首页面。

**搜索栏：**

1.用户可以输入关键词进行搜索，返回相关帖子的搜索页面；

2.搜索栏交互方式（参考36kr）。

**9菜单栏**

1.首页面；

2.搜寻需求；

3.发布需求；

4.站内信；

5.个人中心；