

社交软件界面设计与实现——以“逸聊”为例

唐羽柔 杨声英

四川大学锦城学院计算机与软件学院 四川 成都 611731

【摘要】目前社交软件数量庞大，质量参差不齐，社交软件的目的应该充分考虑用户真正的社交需求，以及不同用户的不同需求，基于此，本文设计了一款满足用户不同社交需求的同时还附带改善睡眠质量功能的社交软件——逸聊。它实现了用户在任何时间都能够实时的社交娱乐，并且在用户失眠，加班时也能够将相同的用户群体聚集在软件上，分享日常生活以及实时得到其他用户的回馈，还附带对失眠用户睡眠进行引导，改善睡眠质量的功能服务用户^[1]，也是相较于其他社交软件的创新点和优势。通过合理的UI设计，可以使用户在社交软件上实现更多的可能。

【关键词】社交软件；UI设计

1 社交软件需求分析

随着科技的发展，社交软件的数量越来越多，用户对社交软件的要求也不断提高。从用户对当前的社交软件满意度调查结果来看，社交软件满意度不高，社交软件应该继续发展创新。

社交软件需求主要从界面简洁性，功能多样性，数据实时性三个方面来满足和设计。主要是通过色彩搭配、图标设计以及整体结构框架，内容和功能等方面为用户提供更好的感官和使用体验。

2 用户需求分析

2.1 用户特征

社交软件的用户群体不断扩大，不同群体对社交软件的需求各有不同，且要求也越来越高。主要的用户群体包括了常规社交用户，熬夜党，加班族，晚班工作者，以及失眠用户等等。大多数用户群体具备以下特征：有社交需求，习惯晚睡，喜欢交朋友，此外还会有因为朋友而社交的用户。

2.2 用户需求

根据用户群体的分类，不同的用户有不同的需求。

(1) 常规社交用户。此类用户主要倾向于软件的社交属性，因此，对软件的社交功能会有很大的要求，对软件的匹配聊天，视频，群聊，游戏等有需求。

(2) 熬夜党。该类用户主要是在深夜对社交功能有很大的需求，对聊天，游戏，以及音乐的需求很大。

(3) 加班族。该类用户对于软件的实时分享功能，匹配聊天等功能是他们选择软件的重点。

(4) 晚班工作者。与加班族类似，他们对于软件的实时匹配需求很大，注重软件的实时匹配功能。

(5) 失眠群体。该类用户更加注重软件的分享和睡觉功能，可以很好的提高睡眠质量的同时，在失眠时也不会孤单，能够实时的分享和得到相同群体的回应。

综上所述，一个适合不同群体用户的社交软件应该具备如下特征：

(1) 界面简洁性。简洁的界面不仅可以让更快速的适应软件功能和风格，还会减少用户的流失量，便于用户查找相关内容。这对软件主色调、界面结构提出了要求。

(2) 功能多样性。应对不同的用户，需要输出不同的功能来服务用户。使得内容匹配用户需求，提升用户好感度。

(3) 数据实时性。用户在不同的时间段使用软件时，能够匹配到相同时间段的用户，这是软件相较于其他软件非常重要的一个功能。

由此可见，社交类软件的UI设计，应该充分考虑不同用户的不同需求，在满足需求的同时，提升用户体验，提高软件在市场上的竞争力。

3 社交软件UI设计

3.1 软件设计

3.1.1 产品构架

在设计软件UI界面时，主要涉及的元素有文字、图像和图标等，为使各类信息更加简洁有层次，需要对UI界面进行信息结构分布。通过产品架构分布，方便用户使用快速适应，从而提升软件的交互效率和信息的传递效率^[2]，如图1所示。



图1 逸聊产品架构

3.1.2 界面设计元素

界面颜色、元素等设计，不仅可以带给用户舒适的感受，还可以使用户通过图标、卡片等内容快速识别相应的功能，从而满足用户对感官、功能的需求^[3]。为了凸显社交软件的意义及特性，逸聊Logo采用了淡绿色，同时搭配一些社交元素，通过颜色和元素凸显出社交的简单和乐趣。

在用户下载后，首先通过文字卡片制作的引导页和登录页，为用户留下深刻的印象，该软件是丰富和多样的。登录页也采用浅绿色系颜色，采用卡片设计，符合主流

的审美。同时支持QQ、微信、微博的快捷登录,方便快捷。

在导航图标上,浅蓝色为选中状态,灰色线性图标为未选中状态,图标下方文字颜色与图标一致。

3.2 实例分析

3.2.1 引导页

逸聊采用浅绿色为主色,搭配简单的文字,图标和界面原型给人简单舒适的感觉。第一张插画主要展示用户匹配社交,包含了私聊,语音聊天,视频聊天,群聊,游戏娱乐等等,展现软件的社交性和社交的丰富。第二张主要展示用户想要睡觉时可以享受音乐,聆听减压睡眠音乐入睡,还可以进行睡眠监测,分析睡眠情况。主要展示软件对用户的睡眠情况的改善与分析。第三张主要展示用户分享发布自己的想法和生活,以及发布活动召集其他用户互动,实时帖子,实时反馈,让社交更有乐趣。也展示了软件的丰富多样性以及实时性。

3.2.2 登录页

登录页主色调淡绿色,以卡片形式呈现,右上角有选项卡,可以切换登录注册页。卡片下端提供微信、QQ、微博三种快捷登陆方式,布局简洁美观。

3.2.3 菜单栏设计

首页

首页分为两个板块,分别是睡觉和不睡,图2为首页用户选择不睡的内容,从上到下分别是搜索框,音乐按钮,选项卡,金刚区,推建内容和底部导航。选项卡,金刚区和推荐内容为软件核心内容。

选项卡主要分为用户选择睡觉还是不睡两个板块,如果用户选择睡觉,板块则是一些帮助用户睡眠休息的内容,如果用户选择不睡,板块主要是一些帮助用户娱乐和社交的内容。金刚区采用了风格一致的绿色为主色调的图标,因为绿色为有助于保护眼睛的颜色,且使用者大多爱在晚上凌晨社交,绿色也有助于睡眠。推荐内容主要是推荐一些实时的用户社交信息,用户可以通过点击参加相应的板块活动,如图2所示。



图2: 逸聊首页设计

其他页面

采用浅白色主色调,卡片形式,整体布局清爽简单,营造一种舒服简洁的风格。主色调在设置中也可以进行切换,颜色有浅蓝色,淡绿色,柠檬黄三种可以选择,三种颜色都为暖色调,观感比较舒适,且有助于睡眠,主色调初始为浅白色。整体图标也以浅蓝色,淡绿色为主。

4 社交软件 UI 实现

4.1 软件实现

4.1.1 引导页

该软件主要采用PS设计界面,可以软件界面元素进行统一规划,进行合理搭配,以显示具有良好直观性、生动性以及间接性的界面展示效果,引导用户快速查找

到需要的信息^[4]。

引导页运用到了PS中的智能对象,图层蒙版,钢笔工具,图层样式,快速选择等功能。引导页背景设置为淡绿色(#a5f1e0)和淡粉色(#edb8f7)的渐变背景,角度为-24度,在建立一个图层蒙版,选择干介质画笔,kely的终极粉彩派对画笔,绘制背景。在使用圆角矩形工具,绘制一个圆角为25度,颜色为白色的圆角矩形,构建一个简单的手机形状,再将软件的首页界面图放置在手机形状图层上方,点击alt键,构成了手机模型,放置在背景上方。在背景左上方使用文字工具写“随时随地想聊就聊”四字一行,大小为50px,字体样式设置描边和光泽。下一行字为“匹配聊天,实时分享,游戏社交”字号30,楷体,无字体样式。再设计一些小卡片,渐变小椭圆和图标点缀内容,这就是第一张引导页的实现。

引导页二和三与一的结构相同,可以通过转化智能对象方式实现,文字描述和图标,颜色等内容有所区别。引导页二文字为音乐入睡,不负时光,睡眠监测,改善生活品质。手机界面图为首页睡觉界面。引导页三文字为分享生活,实时反馈,遇见温暖,探索多元世界,界面图为分享页。

4.1.2 首页

首页主色调为浅白(#f5f6fb),图标主要是通过移动工具中的底对齐和水平对齐确定好为相对位置。推荐内容首先创建一个圆角矩形,浅色描边,增加投影样式,在矩形中添加相应内容。构成内容的一个板块,在复制粘贴两个相同板块,放在相应位置之后,将一个板块设置为一个组,将组转化为智能对象,双击可以改变板块内容。

4.1.3 其他页面

主色调为浅白(#f5f6fb),在设置中也可以切换为浅蓝色(#b9d4f3),淡绿色(#c3f5ee),柠檬黄(#fbf7bc)。其他页面主要运用的也是矩形工具,智能对象等方式,分享,消息,我的等界面等有许多的版块结构类似,都可以通过转化智能对象的方式实现。

5 结语

为了满足当代用户对社交App功能创新的要求,同时随着中国的经济与文化的迅速发展崛起,人们的社会关系由朋友关系转变到与陌生人的社会社交^[5],随着时代的发展,高效快节奏的生活压力和工作也让更多的人伴有熬夜,失眠,加班的情况,物质生活的日渐充裕,让人们对于社交的需求也越来越多。如何做好UI设计,设计出一款用户依赖的社交APP,也是一项非常重要的课题。通过UI设计,解决用户需要社交却无人社交的情况,彰显软件价值。

【参考文献】

- [1] 王如霞, 失眠患者睡眠质量评估与睡眠环境控制系统软件设计与实现[D], 重庆: 重庆大学, 2019.
- [2] 李泗兰, UI设计在手机游戏界面中的研究与应用[J], 电脑知识与技术, 2021:17(15).
- [3] 沈强, 浅谈软件UI的色彩情感[J], 大众文艺, 2018:98-99.
- [4] 王昆仑, PS技术在网页设计中的应用[J], 电脑编程技巧与维护, 2020:126-128.
- [5] 林丽容, 从“友淘”App分析网络社交软件发展[J], 西部皮革, 2020(10).