“I Ask”爱问论坛软件设计与开发

**软件功能列表**

**版本：1.0**

编写： 孙启星

校对： 史嘉辉

审核： 谢子昆

批准： 陈 勇

**404 NOT FOUND工作室**

**2019年7月**

**目录**

[1引言 2](#_Toc12979525)

[1.1文档标识 2](#_Toc12979526)

[1.2项目概述 3](#_Toc12979527)

[1.3文档概述 3](#_Toc12979528)

[1.4参考文档 4](#_Toc12979529)

[2 功能结构设计 5](#_Toc12979530)

[2.1 功能模块划分 5](#_Toc12979531)

[2.2 模块结构关系 5](#_Toc12979532)

[3 功能概要设计 5](#_Toc12979533)

[3.1 管理员功能 5](#_Toc12979534)

[3.1.1 管理员登录注册 5](#_Toc12979535)

[3.1.2 管理提问 5](#_Toc12979536)

[3.1.2 管理用户 5](#_Toc12979537)

[3.2 用户功能 5](#_Toc12979538)

[3.2.1 用户登录注册 5](#_Toc12979539)

[3.2.2 个人信息管理 5](#_Toc12979540)

[3.2.3 提问以及管理提问 5](#_Toc12979541)

[3.2.4 回答以及管理回答 5](#_Toc12979542)

[3.2.5 主页定制 5](#_Toc12979543)

[3.2.6 收藏问题 5](#_Toc12979544)

[3.2.7 消息提醒 6](#_Toc12979545)

[3.2.8 好友管理 6](#_Toc12979546)

# 1引言

## 1.1文档标识

中文名称：《软件功能列表》

英文名称：“Software Functions List（SFL）”。

文档版本：“1.0”。

文档编号：“4NF-IAsk-SFL-1.0”。

## 1.2项目概述

本文档适用于“‘I Ask’爱问论坛软件设计与开发”项目（以下简称“IAsk项目”）的开发过程。IAsk项目由404 NOT FOUND工作室（以下简称“工作室”）提出并负责实施，该项目标识号为“4NF-IAsk”，其软件产品版本号为“1.0”，包括三个内部版本，分别是0.1版、0.2版和0.3版。

I Ask爱问论坛是一个基于WEB的论坛系统，它连接各个学校、不同专业的学生用户，主要为在校学生提供一个网络问答社区。在该论坛中，用户可以根据自己的需求去搜索相应的问答，或者发布自己的提问；亦可凭借自己的知识、见解对其他人的提问进行解答。该平台旨在促进用户分享彼此的知识、经验和见解，为中文互联网源源不断地提供多种多样的信息。

工作室将依据上述设想，深度定制IAsk项目的内部逻辑架构及人机界面，完成“I Ask”爱问论坛软件的设计与开发。

## 1.3文档概述

本文档依据《国标GB/T 8567-2006计算机软件文档编制规范》制定，属于技术文档，仅限于工作室的项目相关人员阅读。

《软件功能列表》描述了计算机软件功能的概要设计。该文档描述了软件功能模块的划分、软件功能模块之间的关系和各项功能所要实现的具体内容，可用《接口设计说明》和《软件结构设计说明》加以补充。该文档连同相关的《接口设计说明》和《软件功能设计》是软件的具体内容，向需方提供了软件功能细节，为软件支持提供了所需要的信息。

## 1.4参考文档

* 《GB/T 8567-2006计算机软件文档编制规范》，国家标准
* 《4NF-IAsk-SDS-1.0 软件文档规范》，工作室编写

# 2 功能结构设计

## 2.1 功能模块划分

I Ask 爱问论坛软件的功能根据涉众划分为两个主要模块：管理员模块、用户模块。

## 2.2 模块结构关系

# 3 功能概要设计

## 3.1 管理员功能

### 3.1.1 管理员登录注册

### 3.1.2 管理提问

### 3.1.2 管理用户

## 3.2 用户功能

### 3.2.1 用户登录注册

### 3.2.2 个人信息管理

### 3.2.3 提问以及管理提问

### 3.2.4 回答以及管理回答

### 3.2.5 主页定制

### 3.2.6 收藏问题

### 3.2.7 消息提醒

### 3.2.8 好友管理