I Ask”爱问论坛软件设计与开发

**软件文档规范**

**版本：1.0**

编写： 谢子昆

校对： 谢子昆

审核： 孙启星

批准： 孙启星

**404 NOT FOUND工作室**

**2019年7月**

**目 录**

[1引言 3](#_Toc12972256)

[1.1文档标识 3](#_Toc12972257)

[1.2项目概述 3](#_Toc12972258)

[1.3文档概述 4](#_Toc12972259)

[1.4参考文档 4](#_Toc12972260)

[2文档规范 5](#_Toc12972261)

# 1引言

## 1.1文档标识

中文名称：《软件文档规范》。

英文名称：“Software Documentation Standard（SDS）”。

文档版本：“1.1”。

文档编号：“4NF-IAsk-SDS-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

本文档依据国家标准[《GB/T 8567-2006计算机软件文档编制规范》](../../资料/GBT%208567-2006%20计算机软件文档编制规范.pdf)制定，属于技术文档，仅限于联合实验室和中兴通讯的项目相关人员阅读。

本文档给出了本项目中的文档规范，定义了项目所有文档的中文名称、英文名称和英文缩写，所有项目文档都需按照本文档中制订的规范进行命名，从而实现统一规范有效的文档管理。

## 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-GaC 甘特图》，工作室编写

# 2文档规范

项目所有文档的中文名称、英文名称和英文缩写见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **中文名称** | **英文名称** | **英文缩写** |
| 1 | 可行性分析报告 | Feasibility Analysis Report | FAR |
| 2 | 项目解决方案 | Project Solution Suggestion | PSS |
| 3 | 文档编号规则 | Document Number Rule | DNR |
| 4 | 软件文档规范 | Software Documentation Standard | SDS |
| 5 | 开发环境配置 | Development Environment Configuration | DEC |
| 6 | 软件编码规范 | Software Coding Standard | SCS |
| 7 | 软件开发计划 | Software Development Plan | SDP |
| 8 | 原型开发说明 | Prototype Development Description | PDD |
| 9 | 软件功能列表 | Software Feature Table | SFT |
| 10 | 软件需求规格说明 | Software Requirements Specification | SRS |
| 11 | 用户界面设计说明 | User Interface Design Description | UIDD |
| 12 | 软件结构设计说明 | Software Architecture Design Description | SADD |
| 13 | 软件物理设计说明 | Software Physical Design Description | SPDD |
| 14 | 数据库设计说明 | Database Design Specification | DBS |
| 15 | 集成测试用例 | Integration Test Case | ITC |
| 16 | 模块测试用例 | Module Test Case | MTC |
| 17 | 软件测试报告 | Software Testing Report | STR |
| 18 | 代码走查报告 | Code Review Report | CRR |
| 19 | 软件版本说明 | Software Version Description | SVD |
| 20 | 软件用户手册 | Software User Manual | SUM |
| 21 | 项目进度报告 | Project Progress Report | PPR |
| 22 | 项目开发总结报告 | Project Development Summary Report | PDSR |
| 23 | 项目验收申请报告 | Project Acceptance Application Report | PAAR |