

# 文档标准化模板

由 冠冠爱看书 创建于一月 06, 2018

Author	xx,oo
Reviewer	郝伟伟
Status	[Deprecated, Developing, Active]

注1: (Reviewer一般是项目的tech lead, 对这个项目负有责任的同学)

注2: (Deprecated: 这篇文档已经过时了。Developing: 这篇文档还在开发中, 还不成熟。Active: 已经按照文档开始实施了)

## 背景 / Background

这一节对这篇文章所要解决的问题的背景进行介绍。需要让团队外的人也能够比较清楚地了解。

## 相关文档 / Reference (optional)

指向相关文档的链接, 比如

- 这个设计所属大项目的design doc
- 相关的产品需求文档

## 设计目标 / Design Goals (optional)

这一节描述除了功能外, 我们希望达到的设计目标。比如:

- 性能必须达到。。。
- 必须能够支持xxx用户同时在线。
- 框架必须能够支持新的业务feature开发完全通过plugin的方式进行
- 等

也可以明确提出非目标。比如:

本设计不解决如下问题:

- 本客户端框架不解决UI一致性问题

## 概览 / Overview

这一节可能是整个设计文档中最重要的一节。从宏观的角度讲清楚设计的思路。

### XXX

可能是多个章节对设计进行展开, 包含更多的细节。

可以包括但不限于讲清楚以下问题:

- 架构图 / 业务流 / 数据流 / 数据存储
- 用到的外部开源方案的描述和分析
- 主要的算法 (如果涉及)
- High Availability / 容错 / 性能 / scalability等的设计考虑
- 对所需要的硬件资源与容量关系的简单估算

如果某些子模块 (或子问题) 足够复杂的话, 可以单独有自己的design doc, 本文档中链接过去。我们并不刻意去区分“概要设计” / “详细设计”, 或“系统设计” / “模块设计”。

## 附加说明 / Caveat (optional)

这一节可以对设计中所做的一些折中和妥协做一些说明。往往是解释为什么没有选择另一个方案。

## 其他考虑 (optional)

### 测试

这一节说明这个设计对测试的考虑。比如怎么更好地支持自动化测试。

### 运维

这一节补充对于运维的考虑。比如在部署、运维上的特殊考虑。

### 安全

安全相关的考虑。

## 代码位置 (optional)

这个项目代码所在的位置。

API / IDL等外部接口描述文件的位置。

## 版本信息

本文档的历史版本。

版本号	修改者	日期	描述
0.1	xxx		
0.2	xxx		

1 赞 2人赞了它

无标签



编写评论...