
AITA

软件工程专业综合项目编程规范

1652714 孙浩然

1652763 陈泽徽

1652751 梁钧清

1553545 王嵩豪

1652708 周泽林

1652698 康晓博

目录

AITA.....	1
目录.....	2
引言.....	3
目的.....	3
意义.....	3
内容.....	3
编程规范.....	4
前端编程规范：	4
后端编程规范：	4
文档撰写规范：	4

引言

目的

由于不同的开发人员可能具有完全不同的代码风格，所以我们撰写此文档作为本项目唯一标准的代码编程规范，全部的开发人员都必须遵守。准确和合理的代码编程规范可以让项目代码更加整洁，增加代码的可读性，避免不必要的时间浪费。

意义

我们希望通过规定统一的编程规范，能够让开发团队统一风格，达到：

1. 增加代码可读性
2. 减少代码出现 bug 的概率
3. 减少 code review 工作时间

内容

1. 统一开发语言
2. 统一开发环境
3. 统一编码规范
4. 集体代码评审
5. 统一文档书写规范

编程规范

前端编程规范：

1. 使用 Vue.js 编程框架
2. Vue 组件中代码使用两个空格作为缩进
3. 前端采用 element UI 作为前端 UI 组件
4. 前端采用 axios 包想后端发送请求
5. 前端使用 vue-route 作为路由管理

后端编程规范：

1. 后端使用 Python 语言进行编程
2. 后端使用 flask 作为 web 框架
3. Python 代码中采用四个空格作为缩进
4. 采用 flask-cors 插件处理跨域请求
5. 采用 session 作为状态管理

文档撰写规范：

1. 文档采用统一的文档模板
2. 正文 12 号字，一级标题 22 号字，二级表意 16 号字
3. 采用微软雅黑字体