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](#_Toc96668161)

[目录 2](#_Toc1204144795)

[引言 3](#_Toc175680237)

[目的 3](#_Toc2015212281)

[意义 3](#_Toc1708209930)

[内容 3](#_Toc175416767)

[编程规范 4](#_Toc1882039285)

[前端编程规范： 4](#_Toc1147626332)

[后端编程规范： 4](#_Toc1605128217)

[文档撰写规范： 4](#_Toc700369505)

# 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