

# 牙牙回家代码编写规范

## 一、前端代码编写规范

在微信小程序中，前端代码主要由以下四种文件组成，每种文件都有其特定的作用和编写规范：

1. JSON 配置文件（.json）：用于配置小程序的全局设置，如页面路径、界面表现、网络超时时间等。JSON 文件的编写需要遵循 JSON 语法，即键值对的格式，其中键必须使用双引号。

2. WXML 模板文件（.wxml）：类似于 HTML，用于描述页面的结构。WXML 具有自己的标签体系和数据绑定语法，支持条件渲染和列表渲染等。

3. WXSS 样式文件（.wxss）：与 CSS 类似，用于设置小程序的样式。WXSS 扩展了 CSS，包括新的尺寸单位和样式隔离规则，支持全局样式和局部样式。

4. JS 脚本逻辑文件（.js）：用于处理小程序的数据逻辑和用户交互。在 JS 文件中，可以编写事件处理函数、数据绑定等逻辑。

## 二、后端代码编写规范

1. 遵循 PEP 8 风格指南

2. 使用 Pythonic 和 Django 的惯用法

3. 明确的导入

避免使用 `import *`，这样可以清晰地知道当前命名空间中有哪些对象。

4. 模型定义

类名使用驼峰命名法，如 `UserProfile`。

模型字段命名使用小写字母和下划线，如 `created_at`。

为每个模型字段添加合适的 Django 字段类型。

关联字段（如 `ForeignKey`）以相关模型的名称命名，如 `author = models.ForeignKey(User)`。

对于每个模型类，定义 `__str__()` 方法以返回一个有意义的字符串表示。

5. 模板

模板名应该简洁、描述性强。

使用 Django 模板标签和过滤器。

尽量减少模板中的逻辑，逻辑应该在视图或模板标签中处理。