

|  |  |
| --- | --- |
| 文档编号： | THUNISOFT-01 |
| 文档类别： | 正式文档 |

VUE前端规范

**北京华宇信息技术有限公司**

2019年9月

**变更记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本号 | 变更内容 | 修订者 |
| 09/9/16 | V0.1 | Vue前端规范 | 何鹏 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**版权说明**

北京华宇信息技术有限公司版权所有，仅供公司内部使用。     
设计文档请勿随意上传互联网或发送给外公司其他人。

**沿用我刚哥的话**:

永远遵循同一套编码规范 -- 这样可以让一个团队办事效率更高，不管有多少人共同参与同一项目， 确保每一行代码都像是同一个人编写的。

# 介绍

## 概述

为保证前端代码质量的规范统一，以及增加代码复用率提升效率。

### 作用

每次新起vue项目 都要新建,并从老项目拔代码。消耗资源与成本，大量可复用代码流失。

### 目的

统一编码风格，命名规范，注释要求，在团队协作中输出可读性强，易于维护，风格统一的代码，最最主要的就是 在合理的范围内偷懒~此言论最终解释权归我所有。

## 项目介绍

开发环境：node

需要具备的技术：JavaScript Vue Css Html

需要掌握的技能：百度

项目前期准备:

1. node <https://nodejs.org/en/> 下载并安装
2. webpack
3. vue-cli3.0 npm install [-g@vue/cli 需先卸载2.xx](mailto:-g@vue/cli%20需先卸载2.xx)版本以下的依赖
4. vscode编辑器

## 开发规范

### 目录结构

参考vue摸板 md文件中的 树形结构.

### 文件格式

UTF-8格式

### 必须遵守

#### 必须开启eslint 代码提交必须0警告 才可提交

#### 提交git 先拉取 再commit提交，提交周期为一个功能的修复或开发时间。代码有报错不允许提交，提交前必须自测完成。

#### v-for 必须存在键值, v-if & v-else 中相同组件 根据情况增加私有键值,防止vue惰性加载的情况。

#### 避免v-if 及 v-for 同时在一个元素使用

#### 视图级组件 style必须使用 scoped。所有全局的less文件修改，遵守BEM约定。

#### 组件的data 必须为一个函数，除A6表单开发模式。

#### props 不允许直接使用数组形式 应尽量详细 至少需要指定类型,组件则必须存在默认值，以及声明required是否必须传入。

#### View中 主路由组件的命名 应与其对应的components中视图组件命名相同,并保持引入的层级结构。