**H5第五个月教学大纲**

|  |  |
| --- | --- |
| **版本** | **V3.2** |
| **制定人** | **李伟** |
| **课程时间** | **第五个月** |
| **更新时间** | **2019/03/25** |

# 第五阶段课程大纲

## 学习目标

1、vue基础知识的掌握

2、vue单文件组件开发

3、vue-cli脚手架构建项目

4、vue组件通讯(传值)

5、vue路由

6、vue项目熟练掌握

7、vue项目熟练完成

## 学员应达到的水平

1. 使用vue进行项目开发
2. 使用微信小程序进行项目开发
3. 熟练应对面试

## 参考教材

1、JavsScript高级程序设计（第三版）

2、JavaScript权威指南

3、JavaScript面向对象指南

4、[锋利的jQuery](http://www.baidu.com/link?url=x-gTLeROeOhKVzkd3DYvRnnTwTP5qvurvNwuUrnZPHnz4Uuh0tJvFlADvTt2bQObEsp2apq00fxTfz1n-H7oh9Q2dfFkXWTfiEktFPRgnkyqtImymqFr12ceQaAJ28uQ" \t "https://www.baidu.com/_blank)

5、http://www.runoob.com/

6、http://www.w3cfuns.com/

6、https://mp.weixin.qq.com/cgi-bin/wx

## 第一天：Vue.js(一) 要求使用vue编写留言板案例

### 1.1简介

#### 1.1.1 什么是Vue

#### 1.1.2 第一个Vue案例

### 1.2安装

#### 1.2.1 独立引入

#### 1.2.2 NPM方法

### 1.3目录结构

#### 1.3.1 目录解析

### 1.4模板语法

#### 1.4.1 插值

#### 1.4.2 文本,html,属性,表达式

#### 1.4.3 指令,参数,修饰符,用户输入

#### 1.4.4 过滤器,缩写

## 第二天：Vue.js(一) 仿淘宝前台页面

### 2.1 条件判断v-if

### 2.2条件判断v-else

### 2.3条件判断v-else-if

### 2.4 条件判断v-show

#### 2.4.1v-show与v-if的区别

### 2.5 循环语句

#### 2.5.1 v-for

#### 2.5.2 v-for迭代对象

#### 2.5.3 v-for迭代整数

### 2.6 计算属性

#### 2.6.1 computed

#### 2.6.2 computed vs methods

#### 2.6.3 computed setter

### 2.7 样式绑定

#### 2.7.1 class 属性绑定

#### 2.7.2 数组语法

#### 2.7.3 Vue.js style(内联样式)

## 第三天：事件处理器与表单 使用vue网易注册

### 3.1 事件处理器

### 3.2 事件修饰符

### 3.3 按键修饰符

### 3.4 Vue.js

### 3.5 事件修饰符

### 3.6 输入框

### 3.7 复选框

### 3.8 单选按钮

### 3.9 select列表

## 第四天：组件与过渡 父子组件传值，同级传值

### 4.1组件

### 4.2全局组件

### 4.3局部组件

### 4.4 prop

### 4.5 动态prop

### 4.6 自定义事件

### 4.7 单文件组件

### 4.8 过渡效果

### 4.9 过渡状态

## 第五天：自定义指令与路由 路由搭建及路由传值 案例：进入新闻页

### 5.1自定义指令v-focus

### 5.2钩子函数

### 5.3生命周期

### 5.4 路由

#### 5.4.1 路由简介

#### 5.4.2 安装

#### 5.4.3 路由实例

#### 5.4.4 路由传值

### 5.5 vue-cli路由

### 5.6 生产环境部署

## 第六天：Vue.js实战(一)

### 6.1 演示项目

### 6.2 选择项目

### 6.3 分析项目需求

### 6.4 项目分工(小组成员选取负责的模块)

### 6.5 项目描述(项目周期，项目名称，项目简介，项目所用的技术点，以及项目的产品运营模式和盈利模式)

### 6.6 项目框架搭建(以及项目目录结构)

### 6.7 bug跟踪及解决方案表(记录小组所遇到的问题和解决方案，以及为解决的问题)

### 6.8每日项目跟踪表(组长每天记录组员的项目完成进度，以及所需剩余周期，核对项目计划表)

## 第七天 Vue.js 项目实战 (二)

### 7.1 检查项目进度表(根据学生完成情况，解决学生的共性问题)

### 7.2 bug跟踪及解决方案表(记录小组所遇到的问题和解决方案，以及为解决的问题)

### 7.3 每日项目跟踪表(组长每天记录组员的项目完成进度，以及所需剩余周期，核对项目计划表)

### 7.4 学员总结

## 第八天 Vue.js 项目实战 (三)

### 8.1检查项目进度表(根据学生完成情况，解决学生的共性问题)

### 8.2 bug跟踪及解决方案表(记录小组所遇到的问题和解决方案，以及为解决的问题)

### 8.3每日项目跟踪表(组长每天记录组员的项目完成进度，以及所需剩余周期，核对项目计划表)

### 8.3学员总结

## 第九天Vue.js 项目实战 (四)

### 9.1 检查项目进度表(根据学生完成情况，解决学生的共性问题)

### 9.2 bug跟踪及解决方案表(记录小组所遇到的问题和解决方案，以及为解决的问题)

### 9.3每日项目跟踪表(组长每天记录组员的项目完成进度，以及所需剩余周期，核对项目计划表)

### 9.4学员总结

## 第十天 Vue.js 项目实战 (五)

### 10.1 检查项目进度表(根据学生完成情况，解决学生的共性问题)

### 10.2 bug跟踪及解决方案表(记录小组所遇到的问题和解决方案，以及为解决的问题)

### 10.3 每日项目跟踪表(组长每天记录组员的项目完成进度，以及所需剩余周期，核对项目计划表)

### 10.4 学员总结

## 第十一天：学员自选项目1

## [第十二天：学员自选项目1](#_Toc502444153)

## [第十三天：学员自选项目1](#_Toc502444161)

## [第十四天：学员自选项目1](#_Toc502444171)

## [第十五天：学员自选项目1](#_Toc502444181)

## 第十六天：项目复盘

## 第十七天 项目答辩

## 第十八天 简历制作