



Vue公开课

TAKE YOU TO ENJOY FULL
HUMAN EXPERIENCE
OF IT TRAINING

—

带你享受极富人情味
的IT培训体验

—

www.
miaov.
com



Miaov.com

本课内容概览

- 两次公开课
- 前置知识
- Vue基本知识点
- 【实例】数据控制的选项卡
- 【实例】好友列表展开收缩
- 【实例】穿梭框

两次公开课

- 2017-12-28 (周四晚)
 1. 以基础为主
 2. 引入本地文件形式
 3. 指令、计算属性、组件
- 2018 年 1 月 4 日 (周四晚)
 1. vue-cli搭建项目
 2. 指令、计算属性、组件
 3. vuex管理应用状态

参考地址：<http://miaov.com/index.php/news/newsDetail/nid/286>

前置知识

- html+css布局
- js的基础知识
- ES6的知识
http://2017.miaov.com/v_show/1442

Vue的基本知识点

- Vue的特点
 1. 响应的数据绑定
 2. 可组合的视图组件
- 启动应用和选项对象
- 指令
- 计算属性
- 组件

启动应用和选项对象

- 启动应用和选项对象

`new Vue({})` 启动应用

- 选项对象

传入的对象为选项对象，告诉vue做什么事情

`el`：提供一个在页面上已存在的 DOM 元素作为 Vue 实例的挂载目标

`data`：定义所需要的数据，`data` 的属性能够响应数据变化，会被混合在实例中

`methods`：定义处理的函数，会被混合在实例中

`computed`：把处理`data`的逻辑抽离在计算属性中，依赖`data`，`data`改变会重新计算，计算的结果会被缓存

指令

指令是行间内特殊的属性，以v-开头，
指令的职责就是当其表达式的值改变时相应地将某些行为应用到DOM上

- 启动应用和选项对象

- v-bind : 动态绑定数据 简写:

- v-on : 绑定事件，简写:@

- v-show:控制显示隐藏

- v-model : 创建双向数据绑定。会根据控件类型自动选取正确的方法来更新元素

- v-for : 循环列表数据

计算属性

将处理数据的逻辑放在计算属性中完成，从而避免了在模板中处理逻辑，导致模板臃肿，不易阅读，不易维护。

计算属性依赖data数据，当data改变会重新计算

计算的结果会被缓存

计算属性会挂载所在的实例上

使用：

```
computed: {  
  test(){  
    return '计算后的值'  
  }  
}
```


组件

把视图按照功能，切分若干基本单元

组件可以一级一级组合成整个应用，形成了倒置的组件树

使用组件的好处：可维护、可重用、可测试

组件是自定义元素，vue编辑器会添加特殊功能

编写可复用可定制的组件：

1. Prop 允许外部环境传递数据给组件
2. 事件允许从组件内触发外部的副作用
3. slot允许外部环境将额外的内容组合在组件中

定义组件：

Vue.component(组件名，选项对象)

关注我们

微信公众号二维码

