# Vue上课笔记

组件化开发：使用组件写页面

前提是会写组件；

组件： view map

我自己定义的标签：

有些功能不断的重复的使用，我为什么不直接写成一个标签，下次直接使用？

Div span

组件定义：

全局组件：

Vue.component(‘tag-name’, {

data:function(){

return {

}

}

template:’使用w3c指定的标签来定义自己的组件显示格式’

});

Template：必须有一个 根节点，并且只能有一个根节点;

Data:组件里面的数据，必须使用函数返回。

组件里面支持各种生命周期函数；

支持事件；

局部组件：

在vue的实例对象里面定义的组件。只能在当前实例里面使用。

定义方式和全局组件一致。

标签： 开始标签、结束标签、属性、内容

My-tag ===== a href

**使用props传值：**

Props是数组类型，必须显示的指定能够接受的属性。

Props里面的东西全部看成数据。

**组件向父级传值：**

标准事件：click input keydown

自定义事件：myevent abcd eve

$emit(‘myevent’, data1, data2)

**插槽：**

Slot：<slot></slot> 默认插槽

默认插槽只能有一个，如果是多个插槽，怎么区分？

取个名字：具名插槽；

<span slot="erbao">二宝</span>

单文件组件：

一个文件专注于干一件事情，包括结构、样式、逻辑处理；

一个页面需要一个组件：可以包含子组件；

浏览器支持：js、css、html；

脚手架：vue-cli

使用vue的单文件组件搭建的一个小项目结构。