

1.vue文件分三个部分组成

template 写 html, script写 js, style写样式

2.组件应用注意点

1) 一个组件只能有一个并列的div,即使只能有且只有一个最大的外层div.

2) 数据要写到return里面

```
<script>
export default {
  data () {
    return {
      msg: 'Hello Vue!'
    }
  }
}
</script>
```

3.组件的实际应用

1) 编写组件

在工程目录/src下创建component文件夹,并在component文件夹下创建一个 firstcomponent.vue并写仿照App.vue 的格式和前面学到的知识写一个组件

2) 引入组件

在<script></script>标签内的第一行写

```
import firstcomponent from './component/firstcomponent.vue'
```

3) 注册组件

在<script></script>标签内的 data 代码块后面加上 components: { firstcomponent }。记得中间加英文逗号!!!

```
export default { data () { return { msg: 'Hello Vue!' } }, components: { firstcomponent } }
```

4) 使用组件

在<template></template>内加上<firstcomponent></firstcomponent>

```
<template> <div id="app">  <h1>{{ msg }}</h1>
<firstcomponent></firstcomponent> </div> </template>
```