

Vue过滤器



软通大学
ISOFTSTONE UNIVERSITY

• 本节目标

◆ 掌握vue过滤器的使用





目录 CONTENTS

1 vue过滤器

本章总结 2

01 vue过滤器



• vue过滤器

Vue是允许开发者自定义过滤器的，通常它被用作一些常见的文本格式化。比如，以上案例中日期的文本格式化，数据的日期拿到之后，我们直接显示的效果可能并不是我们需要的，那么在显示之前，我们需要自定义处理一道，处理完之后的结果再被用作显示，所以叫做“过滤”。过滤器可以用在两个地方：插值表达式或者v-bind表达式中，过滤器应该被添加在 JavaScript 表达式的尾部，由“管道”符指示, 理解为语法：

{{xxx | 过滤器}} 或者 **<p: v-bind="title | 过滤器"></p>**

过滤器分2种，vue允许定义私有过滤器和全局过滤器。

- 私有过滤器：私有过滤器只能在绑定的vue实例所控制的区域中使用
- 全局过滤器：所有vm实例共享



• vue过滤器

私有过滤器

定义vue私有过滤器，如同vm实例上的data、methods属性一样，定义filters属性，表示vm实例私有过滤器。

```
....  
filters: {  
  // data: 要过滤的数据，即管道符 | 前面的数据, 后面的是参数列表  
  dateFormat: function (data, pattern = "") {  
    ....  
    return "xxx"  
  }  
}
```

全局过滤器:

```
Vue.filter('dateFormat', function (data, pattern = "") {  
  var dt = new Date(data);  
  ...  
  if (pattern.toLowerCase() === 'yyyy-mm-dd') {  
    return `${y}-${m}-${d}`  
  } else {  
    return `${y}-${m}-${d} ${hh}:${mm}:${ss}`  
  }  
})
```

调用过滤器

```
<td>{{item.ctime | dateFormat("yyyy-mm-dd hh:mm:ss")}}</td>
```

*: 当有局部和全局两个名称相同的过滤器时候，会以就近原则进行调用，即：局部过滤器优先于全局过滤器被调用！



• 本节总结

◆ Vue过滤器实现日期格式化



• 本节练习

◆ 课堂案例：汽车品牌时间列的文本格式化？



THANK YOU



软通大学
ISOFTSTONE UNIVERSITY