

第十七课 过滤器

学习目录

- 过滤器介绍与应用

一. 过滤器介绍与应用

在处理数据方面，我们还可以使用 Vue 提供给我们的过滤器来做到，过滤器也可以做到数据的格式化，过滤器既可以应用在花括号中，也可以应用在 v-bind 表达式中，单一过滤器的使用中间是竖杠，左边是过滤器需要过滤的数据，右边是过滤器。

```
{{ count | formatCount }}
```

```
<div :id="bookId| formatBookId"></div>
```

我们可以在组件选项对象中定义局部过滤器。

```
filters: {  
  
  formatCount: function (count) {  
  
    return count > 100 ? count + '较多阅读量' : count + '较少阅读量';  
  
  }  
  
}
```

局部过滤器只能在当前组件中有作用，如果要定于全局过滤器，我们需要在构建 vue 实例之前定义全局过滤器，另外如果全局过滤器和局部过滤器重名时，会采用局部过滤器。



学习前端，最快的进步是持续！

```
Vue.filter('formatText', function (text) {  
  
  let result = '';  
  
  if (!text) {  
  
    return '';  
  
  }  
  
  result = String(text).charAt(0).toUpperCase() + String(text).slice(1);  
  
  return result;  
  
});
```

过滤器还可以定义多个过滤器，前一个过滤器的结果是后一个过滤器的输入数据。同时还可以给过滤器传递额外参数。

```
{{ count | fn1 | fn2 }}  
  
{{ count | fn3(100, 800) }}
```

谢谢观看！如果觉得课程还不错的话，记得给个好评！

我是星星课堂老师：周小周