

title: Enzyme 使用
date: 2019-08-28
tag: React, Test

description: 受用 Enzyme 测试 React 组件

debug

可以打印出 HTML 格式的字符串用来定位、追踪测试问题。

参数

- `ignoreProps` 默认为 `true`，是否在打印中去掉 `props` 相关的字符串。对于复杂测试可以简化打印，快速定位问题。
- `verbose` 默认为 `false`，是否打印中详细展开数组和对象。

实例

```
import React from 'react';
import { shallow } from 'enzyme';

type PageProps = {
  object: {
    index: number,
    text: string
  }
}
type BookProps = {
  title: string
}
const Page = (props: PageProps) => (
  <div>Page is {props.object.index}, text is {props.object.text}</div>
)
const Book = (props: BookProps) => (
  <div title={props.title}>
    <h3>{props.title}</h3>
    <Page object={{ index: 1, text: 'Hello world!' }}/>
  </div>
);

const wrapper = shallow(<Book title="Huckleberry Finn" />);
```

直接打印结果：

```
console.log(wrapper.debug());
{/* result */}
<div title="Huckleberry Finn">
  <h3>
    Huckleberry Finn
  </h3>
  <Page object={{...}} />
</div>
```

`ignoreProps` 设置为 `true` 打印结果：

```
console.log(wrapper.debug({ ignoreProps: true }));
{/* result */}
<div>
  <h3>
    Huckleberry Finn
  </h3>
  <Page />
</div>
```

verbose 设置为 true 打印结构

```
console.log(wrapper.debug({ verbose: true }));  
{/* result */}  
<div title="Huckleberry Finn">  
  <h3>  
    Huckleberry Finn  
  </h3>  
  <Page object={{ index: 1, text: 'Hello world!' }} />  
</div>
```