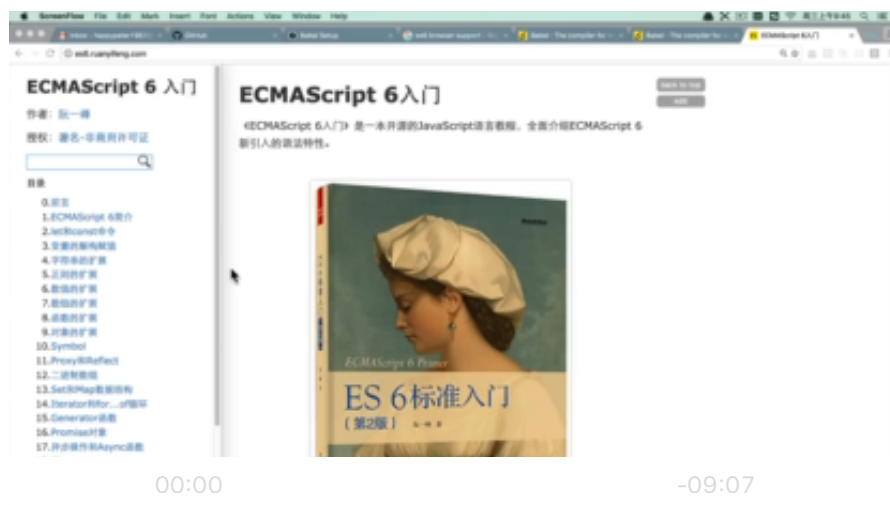


[首页](#) [目录](#)[退出](#)

第一章 课程概述

预习内容

什么是面向对象编程

▶ 使用 Babel 编译 ES6

使用 Babel 编译 ES6

并不是所有的浏览器都支持 ES6（ES2015）的各种新语法，尽管像 Chrome 的最新版本已经支持了 99% 的新语法了。但是，如果我们要把用 ES6 写的代码运行到产品环境下，还是要把 ES6 语法编译成 ES5（也就是老语法）以获得最佳的浏览器支持的。目前，工程实践中最常用的做法是用 Babel 来完成这个编译工作，本节来演示一下如何搭建 Babel 的编译环境。

注：如果只想尝试一下 ES6 语法，可以使用 <https://babeljs.io/repl/>。

Babel 搭建步骤

```
echo '{}' >package.json
npm install --save-dev babel-cli
npm install --save-dev babel-preset-es2015
```

代码

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>o-o-js</title>
</head>
<body>
  <script src="build/main.js"></script>
</body>
</html>
```

src/main.js

```
class Person {
  constructor(name) {
    this.name = name
  }
}

var Peter = new Person('Peter')
console.log(Peter.name)
```

参考

- <https://babeljs.io/repl/>

欢迎添加 Peter 的微信: happypeter1983

冀ICP备15007992号-3