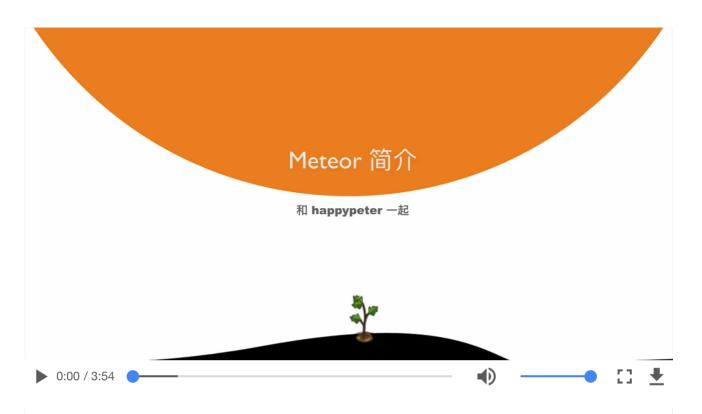
首页 目录 退出



创建 Express 应用

实现无 Ajax 效果的评论功能

添加 Ajax 效果

第三章: 用 Meteor 实现案例

介绍 Meteor

Meteor 项目中安装 React

## Meteor 介绍

聊能够打动 Peter 的一些点。

### 前后端都是 JS

React 是 Meteor 官方支持的前端,所以前端都是用 JS 来写了。后台当然也是用 JS ,这样很多接口是前后端都一样可以用了,所以"同构 JS"这个概念在 Meteor 这里贯彻的是非常彻底的。

同时 React 和 Meteor 的设计目标都是写 SPA 单页面应用的,每次客户端发出请求,服务器端都只会返回数据,而不会返回 HTML 了,这个特性也是新时代的潮流了,让HTML5 应用的结构越来越像原生应用,同时当然用户体验也贴近原生应用的无刷新的良好体验了。

另外,前后都是 JS ,也意味着 Meteor 是彻底拥抱 NPM 这个全世界最大的包管理系统的。

#### 前后台数据打通

Meteor 官方把这个特点叫:全栈响应式(Full Stack Reactivity),这个是 Meteor 的一个很大的特点了。基本的意思就是前后端的数据是通过实时通道联通的,或者说就是后台数据会自动更新到前台,而不需要我们去发 HTTP 请求去更新数据。这种设计真的是非常的大胆了,也确实能大大降低开发实时应用的代码量。

#### 以快速开发为设计目标

Meteor 的目标我觉得还是一个"快速开发框架",对比 Express 这种小而灵活的框架,Meteor 做事情的方式就是,基本的功能默认都有,所以能很快去成型产品。这个概念我其实是很买单的,原来在 Rails 社区的经验,让我看到大家创业阶段其实是非常需要这样的思路的。

### 以实时应用为目标

同样是快速开发框架,那么 Meteor 跟 Rails/Django/Laravel 这些框架比较起来有什么区别呢? 区别当然很多,比如前后端都是 JS 等等。但是我觉得最根本最重要的一点是

Meteor 是以开发当代应用为目标的

Rails 开发的是"请求/应答"式的应用,页面默认是有刷新的。Meteor 是以实时为默认的框架,默认开发出来的就是有原生 App 类似体验的效果。

# 欢迎添加 Peter 的微信: happypeter1983

冀ICP备15007992号-3