



第一章：案例展示和课程思路

什么是 Ajax ?

第二章：用 Express 实现案例

介绍 Express

安装 MongoDB

介绍 Express

Express 是基于 Nodejs 的一个快速的，无偏好的，最小化的 Web 开发框架。

[github 链接](#)

主要功能

有下面几项

- 路由
- HTTP 的一些辅助工具
- 视图层支持多达14种的模板引擎

React 兴起之后，express 更多的是做后台 API 服务器来用了。如果采用前后端分离的架构，这样视图层的功能就可以不用了。

哲学

Express 的哲学就是创建一个最小的 HTTP 服务器，然后上面可以很方便的添加各种我们自己需要的各种工具。这使得 Express 非常适合做 SPA 单页面应用，普通网站，或者是 HTTP API 。

Express 是无偏好的，所以你可以根据自己的需要选择工具去配合 Express，组建成一套最为适合自己的 Web 开发框架。这种小而灵活的特点，目前是广受大家喜欢的。

八卦

Express 的原作者是 TJ，<https://github.com/tj>。Node 社区的超级大牛。Express 的第一个 git commit 是2009年6月27日，也可以说是历史悠久了。前几天我听 Nodejs 基金会的哥们演讲说，nodejs 的框架虽然多，但是 express 还是有 90% 以上的市场占有率的。所以，作为初学者默认要学习的框架，express 是没有问题的。

当然 TJ 目前正在搞的是另外一个框架，koa，理念要比 Express 更前卫。

欢迎添加 Peter 的微信：happypeter1983