# https://camo.githubusercontent.com/f28b5bc7822f1b7bb28a96d8d09e7d79169248fc/687474703a2f2f692e696d6775722e636f6d2f4a65567164514d2e706e67

Redux是一个对javascript应用的可预料状态的容器。

它帮助我们更好地编写应用程序，并运行在不同的环境中（客户端，服务器和本地），同时它是非常好测试和调试的。更棒的是，它提供了一个非常好的开发体验，比如：代码实时编辑、调试和时空转换。

我们可以在用React的时候使用Redux，同时使用一些其他的view库。

它是很小的（2KB，包括依赖）

## 开发经验

当我在React联盟工作时候我写了Redux，它被成为“热重载并时空转换”，我的目标是创建一个只有很少API的却完全能够预测行为的状态管理库，所以他做到logging, hot reloading, time travel, universal apps, record and replay，并且没有任何从开发商的引入。

## 影响

Redux进化了Flux的思想，却避免了它Elm的线索这种复杂性。

无论你是否已经使用它，只需要花上一小会就可以开始使用我们的Redux。

## 安装

最好是安装稳定版本：

npm install --save redux

通常人们把Redux处理成一个CommonJs模块的集合。这些Redux的模块是你可以放在Webpack中引入。