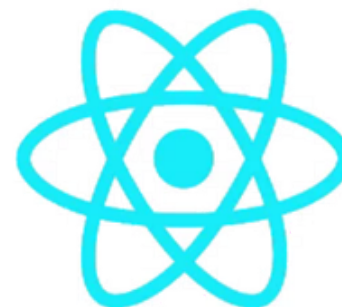


Meteor+react

全栈式开发方案



Meteor 是什么？

Meteor 是一个全栈型 JS 开发平台，基于 Nodejs 技术。用 Meteor 技术开发的 App 不仅仅可以运行在各个浏览器中，也可以编译成原生应用，运行在 ios 和 andriod 系统之上。

meteor 差别于一般的框架，meteor官方的说法是：



















| Meteor is Unix , not Rails 。

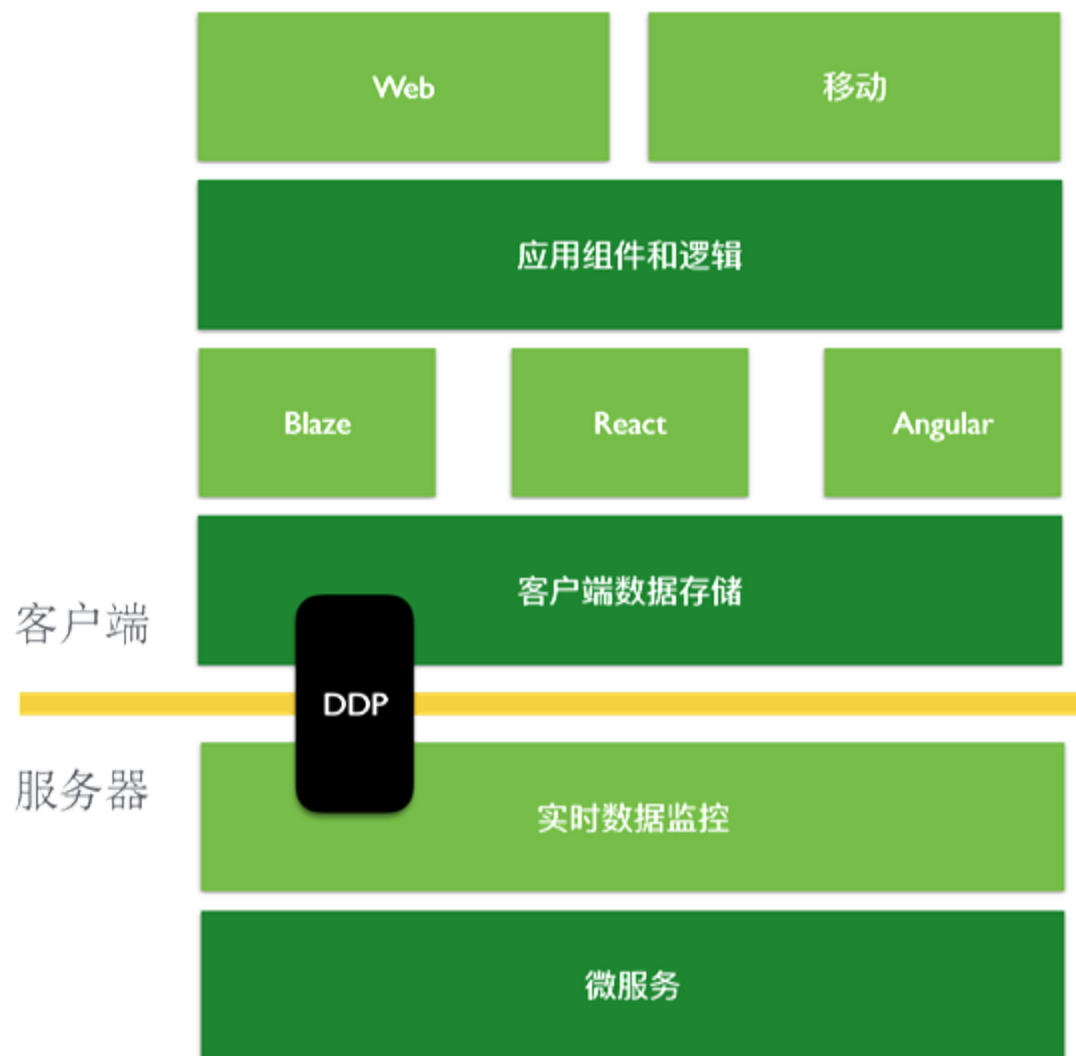
为什么讲meteor？

- 全栈随动，**基于实时数据订阅的，是以实时性为默认的框架**
- SPA单页面应用，Meteor 是一个全栈 SPA 框架。
- 类原生应用
- 拥抱各种先进的主流生态系统(npm、ES6、react、热部署...)
- Js单一语言开发
- 代码压缩混淆部署都由Meteor透明完成

Full-stack frameworks

That's where Node.js really shines. The full-stack MVC frameworks are bundled with scaffolding, template engines, websocket and persistence libraries to allow you build real-time scalable web apps.

- ✓ AllcountJS  Star 278 
- ✓ Derby  Star 4,105 
- ✓ Feathers  Star 4,224 
- ✓ SocketStream  Star 3,424 
- ✓ MEAN.js  Star 3,637 
- ✓ MEAN.io  Star 9,324 
- ✓ Meteor  Star 
- ✓ Meatier  Star 2,585 
- ✓ TWEE.IO  Star 118 
- ✓ Mojito  Star 1,628 



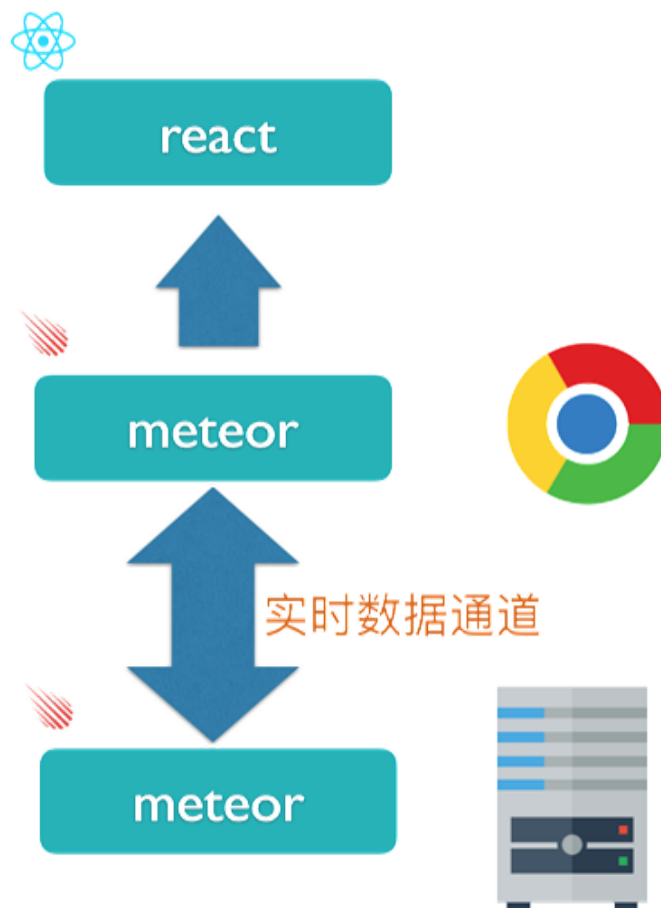
全栈随动 (Full Stack Ractivity)

全栈随动 full stack reactivity

数据一旦变，界面自动变

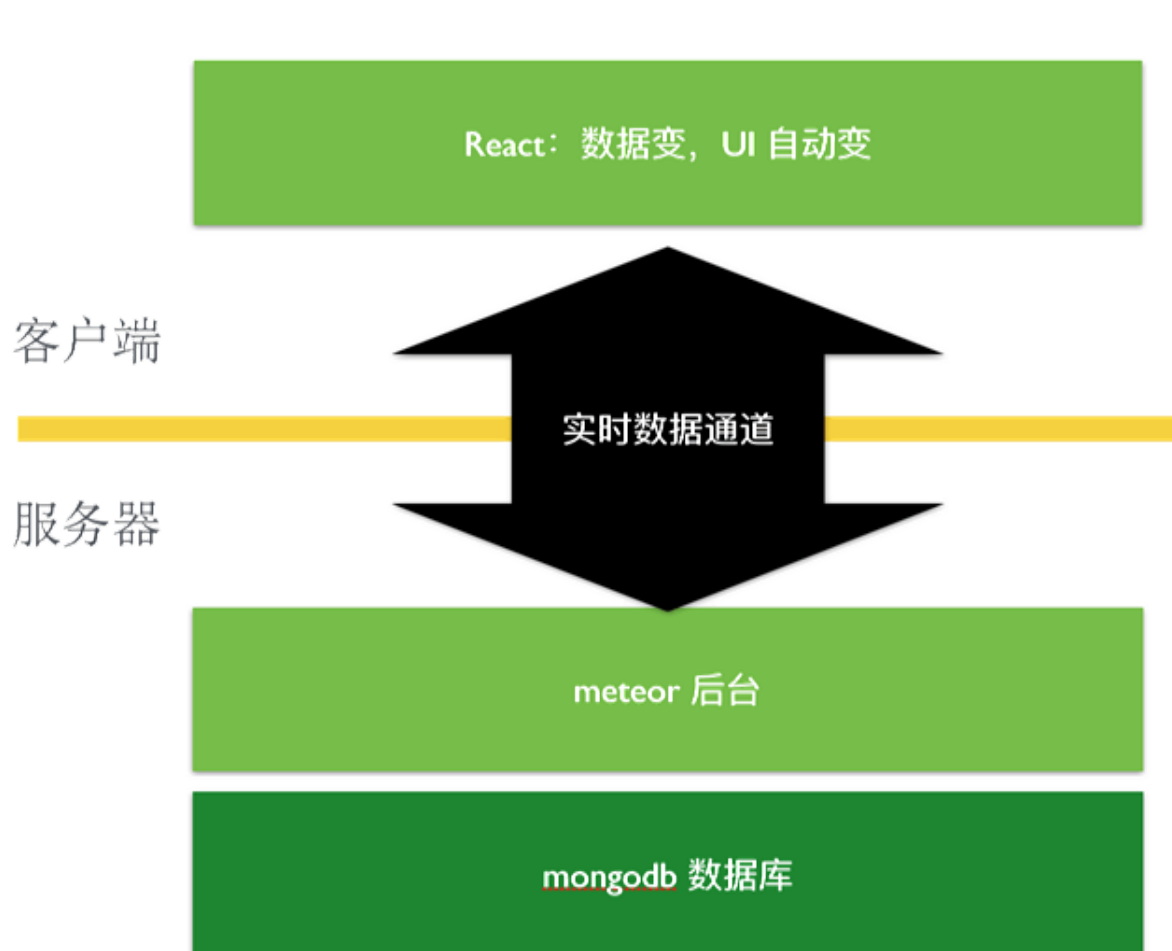
后台数据变，前台自动变

前台数据变，后台自动变



API 抽离增加了工作量

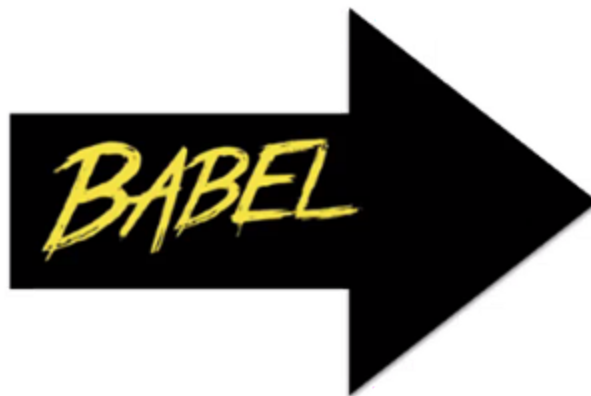
React 和 Meteor是天生一对



Meteor-随时调整

ES6

JSX



JS

METEOR

React

npm

Meteor



webpack
MODULE BUNDLER



webpack
MODULE BUNDLER

多平台通吃

另外，利用 <http://cordova.apache.org/>，meteor 写成的 Web 应用，可以直接编译成 ios 或者 andriod 的应用。另外一个方案就是使用 react-native)，也可以让我们用 JS 就写成手机 App 。

```
function cc(){  
  var dfd= kfj;  
}
```

Meteor 是以实时为默认

由于有了实时数据的订阅，一旦服务器上的 comments 列表有了变化。那么客户端的 comments 数据就会自动变化，而 React 组件的特性是，一旦 state 值（对应当前情况，就是 comments ）有了变化，界面就能自动刷新(内置的 [socket.io](#)) 。

所以最终的结果是：一旦有其他人发布了评论，我自己的浏览器中是会自动显示出来的，也就是 Meteor-React 实现的这个评论框，就是一个聊天室。