

# 前端快报

---

悟空

2016年08月19日

尚妆

SHOWJOY.COM

正 品 无 须 代 言

# NEWS IN THIS WEEK

- 使用React重构百度新闻webapp前端
- Mithril
- Firefox 50将默认信任Let's Encrypt CA

# 使用React重构百度新闻webapp前端



涉及技术应用：  
React  
Redux  
Immutable  
fis3

## FIS3，为你定制的前端工程构建工具

解决前端开发中自动化工具、性能优化、模块化框架、开发规范、代码部署、开发流程等问题

Getting Started now!



**热点** 中国将发射世界首颗量子卫星



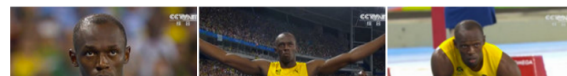
习近平：以钉钉子精神推一带一路建设

1天前 **热点**

郎平亲昵一吻送给她!朱婷轰33分成赢球头号功臣

15分钟前 **网易要闻**

博尔特19秒78卫冕200米 收个人第八枚奥运金牌



# Mithril

Mithril is a client-side MVC framework - a tool to organize code in a way that is easy to think about and to maintain.

```
//model
var Page = {
  list: function() {
    return m.request({method: "GET", url: "pages.json"});
  }
};
```

```
var Demo = {
  //controller
  controller: function() {
    var pages = Page.list();
    return {
      pages: pages,
      rotate: function() {
        pages().push(pages().shift());
      }
    }
  },

```

```
//view
view: function(ctrl) {
  return m("div", [
    ctrl.pages().map(function(page) {
      return m("a", {href: page.url}, page.title);
    }),
    m("button", {onclick: ctrl.rotate}, "Rotate links")
  ]);
}
```

```
//initialize
m.mount(document.getElementById("example"), Demo);
```

# Firefox 50将默认信任Let's Encrypt CA

旨在让每个网站都能启用 HTTPS 加密的 Let's Encrypt 项目宣布了一个重要里程碑：Mozilla 的 root 程序接纳了 Let's Encrypt CA，计划在**第四季度发布的 Firefox 50 将默认信任 Let's Encrypt CA（ISRG Root X1）**。Let's Encrypt 目前是通过与另一个CA IdenTrust合作，让它签发的证书能被各大浏览器信任。

Let's Encrypt是国外一个公共的免费SSL项目，**目的向网站自动签发和管理免费证书，以便加速互联网由HTTP过渡到HTTPS**，目前Facebook等大公司开始加入赞助行列。Let's Encrypt已经得了 IdenTrust 的交叉签名，这意味着其证书现在已经可以被 Mozilla、Google、Microsoft和Apple等主流的浏览器所信任，你只需要在Web 服务器证书链中配置交叉签名，浏览器客户端会自动处理好其它的一切，Let's Encrypt安装简单，未来大规模采用可能性非常大。





THANKS FOR YOUR ATTENTION

尚妆  
SHOWJOY.COM  
正 品 无 须 代 言