

密码加密

1. cnpm i crypto-js
2. 引入

单页面应用的登录跟app的登录是一个套路的，其实就是相当于一个客户端，后台就是服务器。

客户端 ——> 输入用户名密码——>提交给服务器——>服务器验证——>验证通过并生成token返回——>客户端接受token——>保存token——>拿着token请求数据——>服务器验证token并返回数据和更新token过期时间——>客户端接收数据

一个登录过程简单可以这样描述吧。

那么前端需要做哪些事情呢；

1. 路由控制
2. 存储token

路由控制是通过 路由的 beforeEach事件来控制的

```
router.beforeEach((to, from, next) => {  
  var token = Vue.localStorage.get('token')  
  console.log(to, from);  
  //iView.LoadingBar.start();  
  if (!token && to.name !== 'login') {  
    next({name: 'login'});  
  } else {  
    next();  
  }  
})
```

判断是否有token，如果有，就跳转请求页面，如果没有就跳转登录页面。

token 是存储在 localStorage 里边的，需要注意一点的是，localStorage 是html5提供的一种本地存储的方法，所以不能兼容ie8以下版本浏览器，一位做前端的朋友告诉我，基本你考虑用单页面，就默认比较主流的浏览器。