

MVC: model view controller

MVVM: Model(服务端, 数据来源) View (页面) ViewModel (框架, 如vue.js, 核心), ViewModel和View双向绑定

双向绑定总结

reflect.defineProperty返回的是一个布尔值

双向绑定: 数据驱动页面(data->view), 页面变了也能将js中保存的变量做相应的改变(view->data), 这个过程是自动的。

双向绑定原理: 核心API, (data->view) Object.defineProperty (目前最新的框架), 可以监听data的变化, 然后有个回掉函数, 在回掉函数中做处理; (view->data), 通过input

observe实在vue实例化的时候调用的, 把所有的data遍历一遍, 调用Object.defineProperty, 如果值变了就通知所有观察者。

vue设计模式 观察者模式

observe:

出现时机: 是在vue实例化的时候调用的

作用角色: 数据读取时, 判断添加观察者; 数据变了, 通知观察者;

Dep:

作用角色: 有一个列表, 一个添加列表的方法, 一个通知观察者对象的方法

Watcher: