AngularJs是一种MVVM 的设计模式，最著名的就是数据的双向绑定，之前有试过用它来实现客户端的数据实时更新的操作。但是结果失败了(实际上是可以实现的)

我的代码如下:

var app = angular.module('myApp', []);

app.controller('DemoController', function ($scope) {

$scope.counter = 0;

$scope.add = function (amount) {

$scope.counter += amount;

}; $scope.subtract = function (amount) {

$scope.counter -= amount;

};

});

以上是Demo的核心代码， 我之前的设计理念是 多个view 公用一个control，但是这种想法是错的，完全违背了Angular的思想.所以我之前的例子并不能实现数据的时候更新

后来我查了下资料 原来Angular是可以实现的，方法有两种

第一种就是 多视图要实现数据的共享和实时更新的话，那就必须要对应个数的control。然后再这些control之上建立一个 父级的control 这样的话,所有其他的子control之间就能够建立通讯了

但是有的视频讲解的地方却明确提示说 不要用父级control这种写法， 而是用服务来实现。

虽然说有这种方法来实现，但是我自己并没有去敲代码来实现， 因为感觉这样写起来 非常的麻烦，而且用服务来实现的话 其实就是用http来实现的，还不如用node 的socket.io来实现，这样更加的灵活可靠

下面补上AngularJs的视频教程链接

<http://www.imooc.com/learn/156>?

关于 服务这一阶段讲解是在2-15 小节