**jquery day06**

**回顾一下**

**选择器：类选择器 id选择器 标签选择器 属性选择器 层级选择器**

**过滤选择器 。。。。**

**jq对象的几个原则**

**jq对象只能调用jq提供的api的方法，dom不能调用**

**jq对象.方法().方法()**

**dom对象和jq对象互相转换**

**$(dom对象)**

**$:工厂函数**

**$obj.get(0) $obj.get()[0]**

**jq操作dom元素**

**查询的方法 html() text() attr()**

**创建元素：$(“<div></div>”)**

**插入:append() appendTo()**

**删除:remove()**

**复制:clone()**

**样式的操作：css()**

**遍历节点：next() .prev() .siblings() .... find()**

**$(document).ready(function(){**

**})**

**$(function(){**

**})**

**window.onload**

**jq的事件绑定**

**$obj.bind(“click”,function(){})**

**$obj.click(function(){**

**})**

**ajax:同步异步的区别**

**$.ajax({**

**url:””**

**type:””**

**data:””**

**success:**

**error**

**})**

**$.get() $.post()**

**跨域**

**处理跨域：jsonp**

**jq类数组的操作：**

**$obj.each(function(i){**

**i:下标**

**this：当前dom的元素**

**$(this):jq的对象**

**})**

**jquery ui**

**一.jq如何开发的一个插件**

**jq命令空间的使用**

**对象的方法**

**全局的方法**

**方法的参数**

**全局的方法**

属于jq，通过$或者Jquery直接调用的方法，就属于全局的方法

$.ajax() Jquery.ajax() Jquery.post()

$.get() $.post() $.each()

$.each(array,function(i,value){})

//等价于

$obj.each(function(i,value){})

$.ajax()==jQuery.ajax() 等价的

**比如要添加一个myfunction的方法，属于全局的方法**

对象的方法：通过jq的对象，直接调用的方法

$obj.text() html() .....

**jq的命名空间**

给这个空间起个名字，或者说给这个插件起个名字

1. 为什么需要有命名的空间？

解决各个插件中命名冲突的问题

1. 我们什么时候使用命名空间

只要自定义插件的时候，就需要用到命名空间

1. 如何使用命名空间

语法：jQuery.myplugin={}

jQuery.myplugin.myFunction=function(){}

myplugin:插件的名字和文件名字一定要保持一致。

需求：创建一个自定义的插件，自定义方法（全局的方法）

完成的功能：接收一个数组作为参赛，将这个数组里面的和求出来，并将结果进行返回。

jq有没有方法去求数组的和。

给jq对象添加一个自定义的方法，对象的方法

$(“div”).方法（）；方法属于对象方法

语法：

Jquery.fn.自定义的方法名称=function(){}

$(“#box”).changeColor(“red”)

方法的参数

1. 简单的参数：有的方法再执行的时候，需要根据用户的要求求修改信息，我们可以把这些信息定义为参数
2. 参数的映射：通过json的方式去传递参数，参数具体的信息有json对象进行封装
3. 参数的默认值：通过参数的默认值，能够然这个方法更加的灵活，有的参数可以不需要传递，如果传递，则覆盖默认的参数

extend：合并对象

语法: var newobj=$.extend(obj1,obj2,obj3)

var newobj=$.extend({},obj1,obj2,obj3)

1. 带回调函数的参数
2. 可以定制的默认值