**JavaEE第八章 MVC模型 jQuery封装 ajax**

1. **MVC模型**

**MVC全名是Model View Controller，是模型(model)－视图(view)－控制器(controller)的缩写**

****

1. **jQuery封装**

$(function() {

Student = function(name, age) {

this.name = name;

this.age = age;

//成员方法

this.study = function() {

alert("我爱Java");

}

}

User = function() {

}

$("button").click(function() {

var student = new Student("aa", 18);

//对象方法

student.eat = function() {

alert("吃饭");

}

var stu1 = new Student("bb",20);

//User以Student为原型

User.prototype = new Student("cc",30);

//原型方法

User.prototype.drink = function () {

alert("喝水");

}

var user = new User();

user.drink();

})

})

**---------------------MyJs.js------------------------**

//jQuery添加方法(第一种写法)

$.extend({

eat : function() {

alert("吃饭");

}

});

// jQuery添加方法(第二种写法)

$.getLocalDate = function() {

var date = new Date();

return date.toLocaleString();

}

//jQuery对象添加方法(第一种写法)

$.fn.study=function(){

alert("我爱学习");

}

//jQuery对象添加方法(第二种写法)

$.fn.extend({

test : function() {

alert("测试");

},

test2 : function() {

alert("测试2遍");

}

});

jQuery.prototype.drink = function() {

alert("喝");

}

**三．Ajax**

**静态网页提交，不同于Form表单提交时跳转，Ajax提交当前页面不会跳转。**

$.ajax({

url:"/TestServlet",//请求地址

type:"POST",//请求方式

data:{"name":$("input").val()},//参数

async:false,//是否异步

success:function(data){ //成功回调函数

$("div").text(data);

}

});

**Get:**

$.get("/LoginServlet",function(data){

$("div").text(data);

});

**Post:**

$.post("/TestServlet",{"name":$("input").val()},function(data){

$("div").text(data);

});