前端分工

马永成，刘璇：HTML以及CSS代码

付镇宇: javascript动态页面具体实现

陈俊铭：AngularJS数据绑定

教程（1）

基于DOM的动态页面

DOM本质是将格式化的语言解析为一个对象，这个对象就是document（这是对象的实例名）

DOM以**树形**结构组织全部HTML的元素，也可以用检索的形式得到HTML元素

（一）访问

1. 检索得到

document.getElementById("3")

会得到标签中id为3的元素

document.getElementsByTagName("p");

会得到所有p元素标签

1. 树形访问子节点

Document.childNodes[0]；

3．混合

document.getElementById("intro").childNodes[0]

(二)修改内容

1.修改文本

document.getElementById("p1").innerHTML="新文本!";

这样HTML中<p1>就会变为<p1>新文本!</p1>

2.修改属性

动态修改了事件的处理函数

document.getElementById("myBtn").onclick=function()

动态修改了**CSS**

document.getElementById("p2").style.color="blue";

修改了onclick属性

(三)添加

给<div1>添加了子标签<p>"这是一个新段落。"</p>

var para=document.createElement("p");

var node=document.createTextNode("这是一个新段落。");

para.appendChild(node);

var element=document.getElementById("div1");

element.appendChild(para);

(四)删除

var parent=document.getElementById("div1");

var child=document.getElementById("p1");

parent.removeChild(child);

总结：

通过DOM对象HTML元素的增删改，可以在不转换页面的基础上更换HTML页面的全部内容

详细教程：<http://www.runoob.com/htmldom/htmldom-elements.html>

前端任务：

（1）付镇宇:

注册成功后页面的变换

注册失败

登陆成功

登陆失败

前端实现多图片分页功能

前端实现动态页面跳转（未登陆时，我的图片不可见，登陆时，我的图片可见，但这是同一个网页）

ETC…..

PS:DOM结合事件可以实现这些功能

在没有后台配合的情况下，写个函数自己触发事件来调试

(2)刘璇，马永成

基于DOM的动态网页并没有减少HTML的代码量，只不过HTML写在了javascrit里，负责HTML的依旧要完成所有页面的HTML和CSS。供给老司机用作素材。