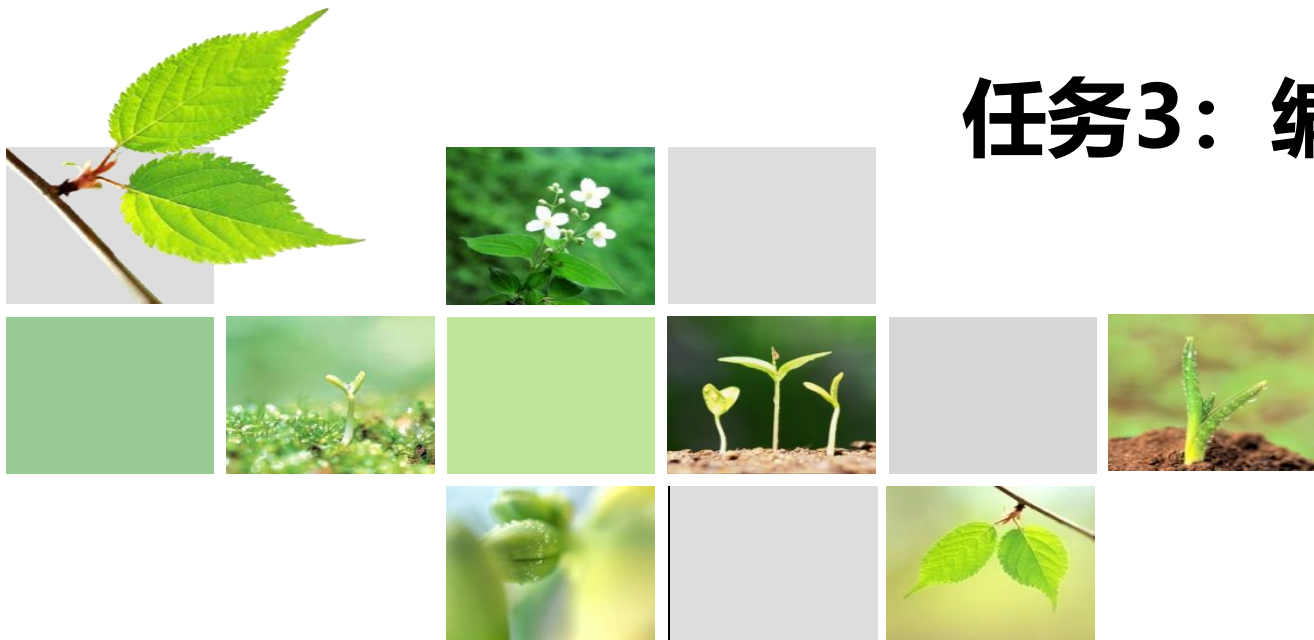




任务3：编写表格隔行变色插件



任务3：编写表格隔行变色插件



任务描述

编写表格隔行变色插件，并应用插件实现表格隔行变色，如

图所示

	学号	姓名	性别
<input type="checkbox"/>	20141201	陈毅炫	男
<input type="checkbox"/>	20141202	李伟涛	男
<input type="checkbox"/>	20141203	张晓佳	女
<input type="checkbox"/>	20141204	朱俊亮	男
<input type="checkbox"/>	20141205	吴家亮	男
<input checked="" type="checkbox"/>	20141206	黄小桂	女

插件的种类



1. 封装对象方法的插件
2. 封装全局函数的插件
3. 选择器插件

jQuery插件的机制



- ✿ jQuery提供了两个用于扩展jQuery功能方法
 - ✿ `jQuery.fn.extend()`方法
 - ✿ `jQuery.extend()`方法

命名空间



我们习惯将一些方法封装到另一个自定义的命名空间。

```
jQuery.myPlugin = {  
    foo:function() {  
        alert('This is a test. This is only a test. ');  
    },  
    bar:function(param) {  
        alert('This function takes a parameter, which is "' + param + '".');  
    }  
};
```

采用命名空间的函数仍然是全局函数，调用时采用的方法：

```
$.myPlugin.foo();  
$.myPlugin.bar('baz');
```

任务实现



关键代码

```
;(function($) {  
    $.fn.extend({  
        "alterBgColor":function(options) {  
            //设置默认值  
            options=$.extend({  
                odd:"odd",      /* 偶数行样式*/  
                even:"even", /* 奇数行样式*/  
                selected:"selected" /* 选中行样式*/  
            }, options);  
            $("tbody>tr:odd", this).addClass(options.odd);  
            $("tbody>tr:even", this).addClass(options.even);  
            $('tbody>tr', this).click(function() {  
                //判断当前是否选中
```

任务实现



关键代码

```
var hasSelected=$(this).hasClass(options.selected);  
//如果选中，则移出selected类，否则就加上selected类  
$(this)[hasSelected?"removeClass":"addClass"](options.selected)  
//查找内部的checkbox, 设置对应的属性。  
find(':checkbox').attr('checked', !hasSelected);});  
// 如果单选框默认情况下是选择的，则高色。  
$('tbody>tr:has(:checked)', this).addClass(options.selected);  
    return this; //返回this，使方法可链。  
    });
```

```
})(jQuery);
```

总结



- ❁ 了解jQuery插件
- ❁ 图片放大镜插件jqZoom插件
- ❁ 图片播放插件Fancybox插件
- ❁ 编写对象级别的插件时，使用jQuery.fn.extend()方法进行功能扩展