* 插件的编写
  + 参数的配置：如果配置参数存在就扩展掉默认的参数
* 弹窗拖拽插件
* 选项卡插件
* ajax插件
* 应用

1. 掌握原生JS插件编写的原理
2. 掌握prototype的运用

* API概述

API（Application Programming Interface,应用程序编程接口）是一些预先定义的函数，目的 是提供应用程序与开发人员基于某软件或硬件得以访问一组例程的能力，而又无需访问源码， 或理解内部工作机制的细节。

* jQuery概述

jQuery，顾名思义，也就是JavaScript和查询（Query），即是辅助JavaScript开发的库，核心理念是write less,do more，是一个兼容多浏览器的，免费的、开源的，使用MIT许可协议（开源软件许可协议）的javascript库。

* jQuery的优势

官方网站：http://jquery.com/

中文版：<http://www.jquery123.com/>

* 如何引入JQuery

a.引入本地的Jquery的文件

b.引入Google在线提供的库文件（稳定可靠高速）

c.其他cdn(内容分发网络).http://cdn.code.baidu.com/

* window.onload和$(document).ready()的区别
* jQuery代码风格
  + 链式操作风格、及时为代码添加注释
* jQuery对象和DOM对象的相互转换
  + jq转原生--通过索引或者get方法
  + 原生转jq--用$()包起来，变成jq对象
* jQuery有哪些功能
  + 选择器（基本选择器/属性选择器）
  + 筛选
  + 属性操作
  + CSS操作
  + 文档处理
  + 效果（动画方面）
  + 事件
  + 事件对象
  + ajax操作
  + callback和deferred
  + 工具方法
* 应用
* 全选按钮
* 树形菜单
* 图片展示上移效果
* 楼梯效果
* 手风琴效果
* 图片翻转
* 图片轮播
* 幻灯片制作
* 瀑布流
* tab选项卡
* 放大镜
* 弹幕效果
* 自定义插件编写(工具方法、实例方法)
* 掌握基于JQ的第三方扩展插件如何使用
* JqueryUI的使用
* JqueryEaseUI的使用