

第 16 章 知问前端--概述及 jQuery UI

学习要点：

- 1.项目介绍
- 2.jQuery UI
- 3.UI 主题

主讲教师：李炎恢

官方网站：<http://www.ycku.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

知问系统，是一个问答系统。主要功能：即会员提出问题，会员回答问题。目前比较热门的此类网站有：知乎 <http://www.zhihu.com>、百度知道 <http://zhidao.baidu.com/>等。这里我们重点参考“知乎”，来学习一下它采用的前端效果。

一. 项目介绍

我们重点仿照“知乎”的架构模式来搭建界面和布局，以及大部分前端功能。而“百度知道”作为辅助功能来确定我们这个项目需要的前端功能。

从以上知名问答站点中，我们可以确认最主要的前端功能：1.弹出对话框；2.前端按钮；3.折叠菜单；4.选项卡切换；5.滑动块；6.日历；7.自动补全；8.拖放；等一系列前端模块。

二. jQuery UI

jQuery UI 是以 jQuery 为基础的开源 JavaScript 网页用户界面代码库。包含底层用户交互、动画、特效和可更换主题的可视控件。我们可以直接用它来构建具有很好交互性的 web 应用程序。

jQuery UI 的官网网站为：<http://jqueryui.com/>，我们下载最新版本的即可。目前本课采用的最新版本为：jquery-ui-1.10.3.custom.zip。里面目录结构如下：

- 1.css，包含与 jQuery UI 相关的 CSS 文件；
- 2.js，包含 jQuery UI 相关的 JavaScript 文件；
- 3.Development-bundle，包含多个不同的子目录：demos(jQuery UI 示例文件)、docs(jQuery UI 的文档文件)、themes(CSS 主题文件)和 ui(jQuery ui 的 JavaScript 文件)。
- 4.Index.html，可以查看 jQuery UI 功能的索引页。

三. CSS 主题

CSS 主题就是 jQuery UI 的皮肤，有各种色调的模版提供使用。对于程序员，可以使用最和网站符合的模版；对于美工，也提供了没有任何样式的模版基于设计。

我们可以在这里：<http://jqueryui.com/themeroller/>查看已有模版样式。

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibEIFENG.COM)

瓢城 Web 俱乐部(Ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！