**深圳花市网**

**网页构思（面向的对象、主要作用）**

深圳花市网是一个供深圳市民用于了解花市相关信息的综合性网站，市民可以在本网站了解花市的历史与背后的文化内涵，并通过本网站了解最新的花市新闻，快速获取花市地点信息。

**网页组成**

深圳花市网的体量约为18.5MB，拥有1个主页、5个二级页面、5个三级页面、1份样式表、20张图片。

**主页（index.html）**

本网站使用了Dreamweaver制作，制作耗时约12天。

深圳花市网的主页由一个半透明框架与下方的内容跳转部分构成，点击按钮即可跳转到下方的内容跳转部分。内容跳转部分对花市有着简单的介绍，用户点击小标题或图片即可跳转到二级页面。

本人首先做了主页（index.html），先从主页的导航栏开始做起，在制作导航栏的过程中在网站的样式表（index\_style.html）定义了部分<div>标签，如“container”“big-container”“center-container”“black-translucent-container”等类，便于多次调用。主页的导航栏做完后，本人制作了内容跳转部分，在网络上检索了花市相关的精美图片，定义了“image-container”“opaque-flame-picture”等类。首页的制作过程比较耗时耗力，不仅要考虑到首页的直观与美观性，还需要“打好基础”，定义经常使用的<div>标签等内容，制作好几乎每一个子网页都会用到的导航栏、页脚，以方便后续子网页的制作。

**联系页（fs\_contact.html）**

联系页中央有个半透明框，用户可以在里面填写联系方式与建议内容，点击“一键发送”即可打开默认邮箱软件发送内容。

本人首先做了联系页的输入部分，开始使用了2个<input>标签，但由于<input>不能多行显示，不满足本人对联系页的设想，于是改为1个<input>和1个<textarea>标签。之后编写JavaScript代码，自动获取输入内容并打开邮箱软件发送。

**新闻页（fs\_news.html）**

新闻页的主页是一则重要的新闻，用户点“阅读全文”即可查看，也可以点击“更多新闻”以了解其他花市新闻，这里有2个三级网页。

本人首先制作了新闻首页，新闻首页的图片格式与主页内容跳转部分的图片格式类似，均采用相对大小与固定长宽比。新闻首页中的两个按钮复用了主页按钮的代码，因此本人将这个含有Onclick属性的<div>标签作为了通用部件，方便后续调用。新闻页的“更多新闻”采用了<table>标签，边框粗细设定为0，显得比较简约。本人之后在网上检索，选取了2篇具有代表性的花市新闻作为三级页面。

**文化页（fs\_culture.html）**

文化页有2个按钮：一个是“财富密码”，点击后跳转到下方的内容，内嵌了一个iframe，用户可以通过一个B站视频简单了解花市文化；另一个是“花卉特色”，点击后跳转到下方的内容，用户可以选择花卉种类来查看花卉的特点，这部分内嵌了3个三级网页。

文化首页与新闻首页类似。下面的“财富密码”部分使用了<iframe>标签，本人调整了它的宽度和高度，使其便于用户浏览。“花卉特色”部分也是<iframe>标签，但这里使用了JavaScript代码，每当选择框内容发生改变时，自动选择对应的链接以显示花卉信息。本人检索了百度百科，从香味、开花时长、浇水频率总结花卉的信息，并制作了三级页面。

**地点页（fs\_location.html）**

地点页给出了深圳市地图，点击图片的行政区划即可了解该区的花市地点与前往花市的交通方式。

关于地图部分，本人使用绘图软件放置线条，将深圳市各个行政区围起来，读取线条始端和末端的坐标，将其记录下来，然后使用<svg><polygon>标签防止图片缩放导致多边形定位偏移。本人还使用PS软件去除了深圳市地图的白色背景，之后检查地图在网页的显示效果，并将多边形边框设定为1查看是否贴合行政区边界。然后本人将多边形边框调为0，显示颜色设置为全透明。关于显示信息部分，本人也使用了<table>标签，利用JavaScript检测多边形区域的点击，点击之后自动改变表格内容。

**历史页（fs\_history.html）**

历史页有3个按钮，分别为古代、近代、现代花市的发展，点击后会出现对应的时间事件表，点击“返回”可以返回到刚刚的选择界面。

本人首先定义了一个“selectable-frame”类，将这个类赋予3个<div>，并附上不同的id。之后本人检索了百度百科、广东省部分地级市政府关于花市的简介，将历史脉络整理后，放入<ul>列表中。之后，本人在每个可选框底部放了一个按钮，可以返回至最顶部，随后将可选框的display属性调为none。在历史首页点击按钮的时候，首页图片小时，出现对应历史时期的可选框，这里采用了一个JavaScript函数。