

第 3 章

开发工具（HBuilder）



3.1 实验目标

掌握 HBuilder 的下载、安装和基本操作。

3.2 实验任务

- (1) 下载并安装 HBuilder。
- (2) 使用 HBuilder 创建一个 Web 项目工程。
- (3) 使用 HBuilder 在项目工程中创建一个 HTML 页面，使页面能够在浏览器中正确显示，效果如图 3-1 所示。



图 3-1

3.3 设计思路

- (1) 在 HBuilder 官网下载并安装 HBuilder。
- (2) 双击 HBuilder.exe 启动 HBuilder。
- (3) 创建一个项目工程。
- (4) 创建 HTML 页面并编辑。
- (5) 在浏览器中运行文件，并查看页面效果。

3.4 实验实施 (跟我做)

3.3.1 步骤一：下载并安装 HBuilder

1. 下载 HBuilder

(1) 进入如图 3-2 所示的 HBuilder 官方网站首页，下载 HBuilder。



图 3-2

(2) 下载得到压缩文件 (HBuilder.9.1.29.windows.zip)。

2. 安装

将 HBuilder.9.1.29.windows.zip 解压到一个目录下 (如解压到 E 盘根目录下, 解压后将生成 E:\HBuilder), 即 HBuilder 的文件夹, 文件目录如图 3-3 所示。



图 3-3

3. 启动

运行 E:\HBuilder\HBuilder.exe 即可启动 HBuilder。

3.3.2 步骤二：启动 HBuilder

(1) 双击 HBuilder.exe 启动 HBuilder, 出现如图 3-4 所示的主界面。

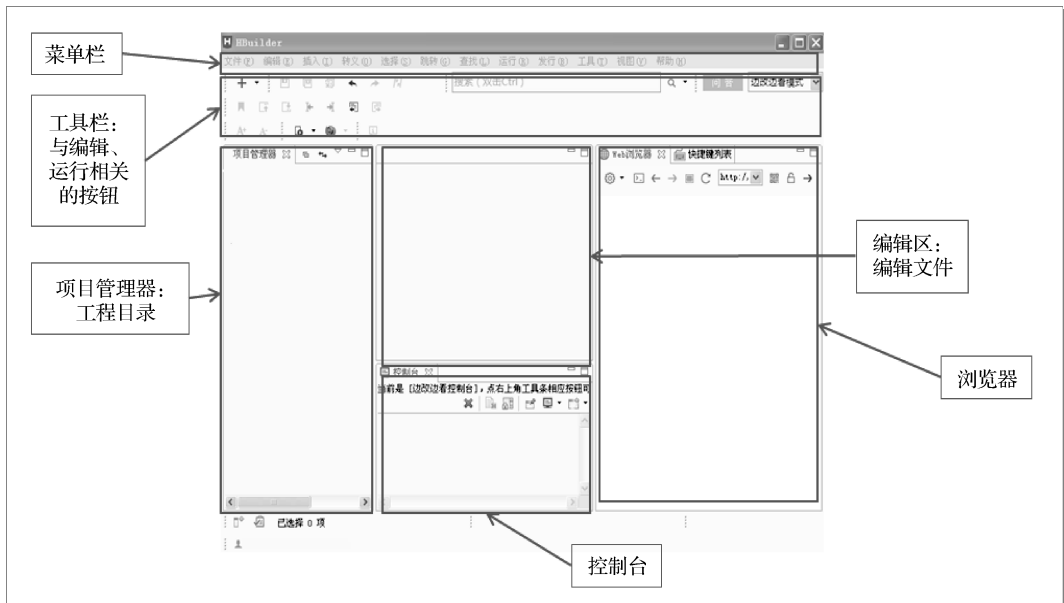


图 3-4

(2) 创建页面包括如图 3-5 所示的 3 个步骤。

- 创建项目和 HTML 文件。
- 编辑 HTML 文件。
- 在浏览器中运行 HTML 文件。

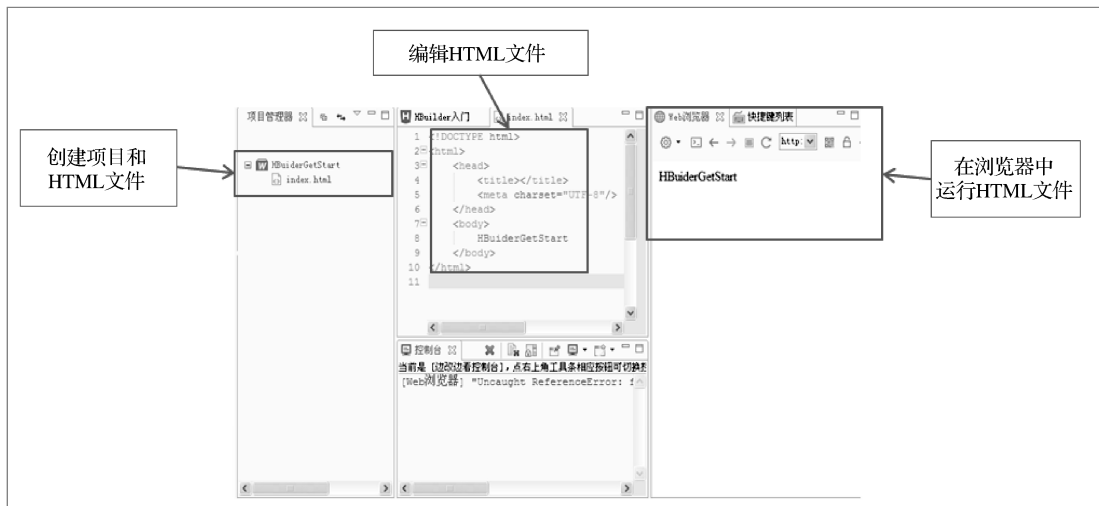


图 3-5

3.3.3 步骤三：创建工程

(1) 单击打开“文件”菜单，再选择“新建”命令，最后选择“Web 项目”命令（也可按下 Ctrl+N 组合键，然后选择“Web 项目”命令），如图 3-6 所示。

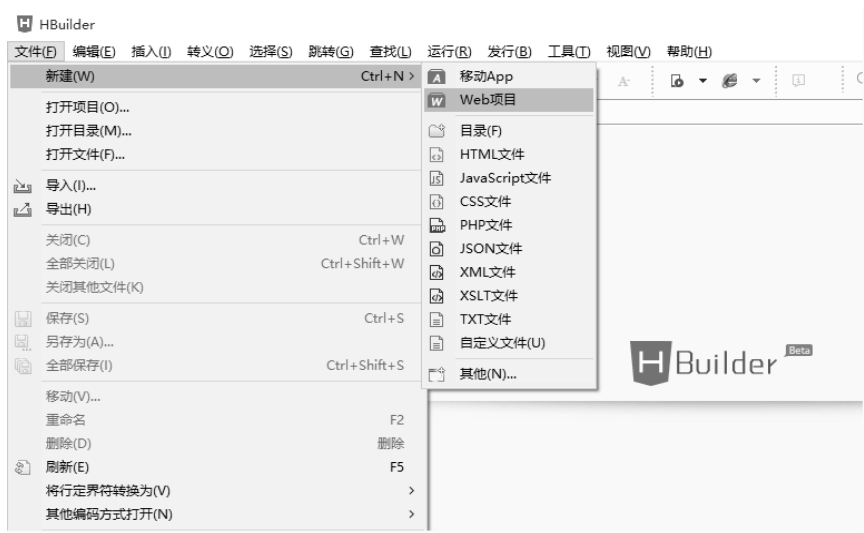


图 3-6

HBuilder 会为项目建立索引，工程间文件的链接引用关系都可以管理。这样在跨文件引用提示、转到定义、重构、移动图片路径等很多操作中 HBuilder 都能智能处理。

(2) 在如图 3-7 所示的“创建 Web 项目”对话框中，A 处填写新建项目的名称，B 处填写项目保存路径（更改此路径 HBuilder 会记录，下次默认使用更改后的路径），C 处可选择使用的模板（也可单击“自定义模板”）。

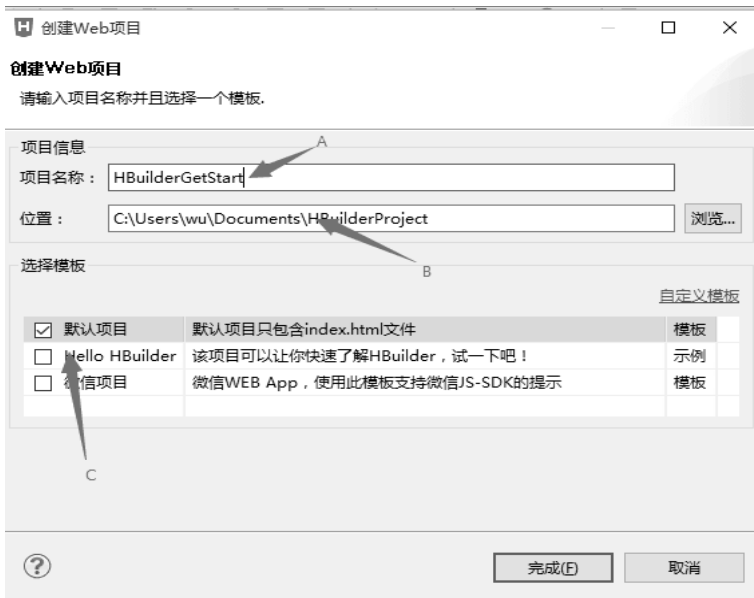


图 3-7

3.3.4 步骤四：创建 HTML 页面

在项目资源管理器中选择上面新建的项目，单击打开“文件”菜单，再选择“新建”命令，最后选择“HTML 文件”命令（或按下 Ctrl+N 组合键，选择“HTML 文件”命令），

并选择“空白文件”模板，如图 3-8 所示。



图 3-8

3.3.5 步骤五：编辑 HTML 文件

在项目资源管理器中选中新建的 HTML 文件，编辑区域则显示该文件中的代码，此时可在编辑区域对代码进行编辑，如图 3-9 所示。



图 3-9

3.3.6 步骤六：运行

按下 Ctrl+P 组合键进入边改边看模式，在此模式下，如果当前打开的是 HTML 文件，则每次保存均会自动刷新以显示当前页面效果，如图 3-10 所示。



图 3-10