

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。

D DCloud - HBuilder, HBuilder × +											
$\leftrightarrow \rightarrow C$	â dcloudio									☆ 🕚 :	
● ●											
— 为开发者而	生 —		Ē	師 文档	社区 插件市场	案例	商业许可	求贤	联盟 快应用	开发者后台	
Ⅰ 开发服务 ^{帮你做好应用}	н	Ш	W	Μ	ร	■ 运营服 ^{帮你运营}	务 好应用	AD	~*		
	HBuilderX 极容开发工具	uni-app 开发一次,多端覆盖	wap2app M站快速转换App	MUI 上万Star的前端框架	5+Runtime 増强HTML5的功能体验		广告 帮:	告联盟 DAD 助开发者支现	uni统计 跨端追踪,辅助增长	应用发行平台 ^{帮助开发者获取用户}	
HBuilder											
340万开发者的选择											

(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 3-2

Web 前端开发实训案例教程(初级)

28





- (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。

29

HBuilder																
文件	(E) 编辑(E)	插入([)	转义(<u>O</u>)	选择(<u>S</u>)	跳转(<u>G</u>)	查找(L)	运行	(<u>R</u>) 发	支行(<u>B</u>)	工具(I)	视图(⊻)	帮助(出	}			
	新建(W)					Ctrl+N >	A	移动A	рр		A	ō -	e	-	(i	C
	打开项目(O).						W	WebIJ	页目		:					· .
	打开目录(M)						Ċ	目录(F	F)							_
	打开文件(F)						0	HTML	文件							
è	导入(I)						JS	JavaS	cript文化	件						
2	导出(H)						ð	CSS文	5件							
	关闭(C)					Ctrl+W		PHP文	で件							
	全部关闭(L)				Ctrl+S	shift+W		JSON	又1年 5744							
	关闭其他文件	ŧ(K)					a B	XSLT	<1+ 文仕							
	保存(S)					Ctrl+S		TXTX	~11							
	另存为(A)						Ē	自定义	/文件(U)					Rota	
R	全部保存(I)				Ctrl+	Shift+S	E\$	其他()	N)			Βυ	ild	er '	beta	
	移动(V)								.,							
	重命名					F2										
	删除(D)					删除										
69	刷新(E)					F5										
	将行定界符架	换为(V)				>										
	其他编码方式	泔开(N)				>										

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")。

📙 创建Web项目		_		×					
创建Web项目									
请输入项目名称并且选	择一个模板.								
项目信息	A								
项目名称: HBuilder	GetStart								
位置: C:\Users	位置: C:\Users\wu\Documents\HPuilderProject								
选择模板	в								
			自定义	模板					
☑ 默认项目	默认项目只包含index.html文件		模板						
🗌 Hello HBuilder	该项目可以让你快速了解HBuilder,试一下吧!		示例						
□ 1 信项目	微信WEB App,使用此模板支持微信JS-SDK的提示		模板						
1									
С									
0		_	Ho SH						
0	元成任		取消						

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), 30

并选择"空白文件"模板,如图 3-8 所示。

	JX
创建 HTML 文件向导	
本向导创建*.html *.htm 扩展名的文件	
文件所在目录(C): //HBuilderGetStart	浏览(B)
又件名(E): getstartµntmi	
选择模板:	自定义模板
html5	
☐ html4.01	
□ 含mui的html	
☑ 空白文件	
	取消
	-KIH

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