苹果IPA文件OEM定制

注: 若是希望后期oem更新后, APP自动提醒用户更新, 可先查看wiki文档, 移动端oem定制更新后提醒用户下载 再进行OEM定制。

另:1、由于ios11机制改变,目前文档中的oem定制工具仅支持ios10及以下版本,如需支持 ios11及以上版本请定制。

2、Smartbi V8.5版本移动端暂不支持OEM。

1、在苹果官网申请开发者证书

2、下载 Smartbi for iOS Packager.zip 并解压(请勿直接在压缩包打开,会运行出错)

3、修改 Smartbi for iOS Packager\pack.cmd 中的JAVA路径,建议先设置好JAVA_HOME环境变量,然后像下图那样设置。注意,JAVA路径最好包含在双引号 中,否则会在路径中包含空格时报错。

🗾 D:\3	🧾 D:\文档\Downloads\Smartbi for iOS Packager\pack.cmd - Notepad++ [Administrator]													
文件(F)	编辑(E)	搜索(S)	视图(V)	编码(N)	语言(L)	设置(T)	工具(O)	宏(M)	运行(R)	插件(P)	窗口(W)	?		
		i î î				^b 8) چې کې		≣ ⊋ ¶	JE 🥃 🛛	y 🔊 🗈	۰		>
📄 pac	k. cmd 🗵													
1	"&JAVA	HOME &	\bin\ja	ava" -X	mx1000n	і -ср	dist\Pa	ackage	r.jar;	lib\com	mons-be	eanutils	.jar;	lib\comm
2	eif se	RRORDEN	VELS	0 got	o end									
3	<pre>@pause</pre>													
4	:end													

4、打开原始版本的smartbi.ipa文件,可点击此处下载

iOS Packager	and the second second	Branchersen a	A REPORT OF LAND				
🔁 打开	🐗 批星替换	/ 打包	J	服务器:	http://19	92.168.1.10:4808	0/smart
应用信息 桌面图标	启动图片 加载中图	片 主界面 登录界面 iPada	离线资源 iPhone离线资	源			
17开	C. Marcell I.					×	
查找(<u>[</u>). 🕕 下载			•	ø 🖻 🛄	•	
最近使用 桌面	Smartbi for i()) Smartbi for i()) 구변 이 Smartbi_Sma	DS Packager DS Packager - old ILipa					
我的文档							
(人) 计算机							
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	文件名(N): Sn 文件类型(I): Ap	nartbi_Small.ipa ople 设备应用程序文件			↓	打开(<u>O</u>) 取消	
	服务器地址2:				-		
	用户名2:						

5、在"应用信息"页,修改定制的基本信息;信息修改方式详见Smartbi定制开发服务-IOS版APP

应用信息 桌面图标 启动图片 加载中图	副片 主界面 登录界面 iPad离线资源 iPhone离线资源
应用标识:	FLCH2UCZ4X.cn.com.smartbi.SmartbiMobile
应用显示名称:	Smartbi
支持邮箱:	support@smartbi.com.cn
关于名称:	广州思迈特软件有限公司 版本所有
版本信息:	3.0.6
版本日期:	2015-05-27 17:03:54
包含字体:	□是
包含示例:	□是
服务器地址1:	http://demo.smartbi.com.cn/smartbi
用户名1:	demo
密码1:	••••
服务器地址2:	
用户名2:	
密码2:	
服务器地址3:	
用户名3:	
密码3:	
允许保存密码:	
图标 <mark>发光效果(iOS7不支持):</mark>	☑ 是

6、切换"桌面图标"、"启动图片"、"加载中图片"、"主界面"、"登录界面"页后,需要先点击"修改"按钮,然后就可以替换相应的图片资源。 注意,图片必须严格按照原始图片的尺寸大小制作,可参考Smartbi for iOS Packager\logo中的图片。具体尺寸大小也可见Smartbi定制开发服务-IOS版APP 中的表格。



7、如果需要在ipa文件中,添加或删除离线示例,请先在Smartbi服务器上做好示例,请在打包程序中,输入服务器地址,并登录。

ione离线	服务器: 资源	http://192	.168.1.10:48080/smartbi				<u>日</u> 世 2 登录
obile	「市输入	用户名: 密码:	admin ●●●●●●●	X			

8、点击"打包"按钮保存为新的ipa文件,例如: Pack.ipa

🗿 iOS Packager	DELLAT & STREAM	THE R REPORTS OF	A Installed Table 1
🔁 ग्रम	🚿 批量替换	打包服务	뽑: http://192.168.1.10:4808
应用信息 桌面图标	启动图片 加载中图片 主界面	回登录界面 iPad离线资源 iPhone离线资源	
👔 保存	owner Married	And the second second second	×
保存:	🔒 下载		• 🤌 🗁 🛄 •
 最近使用 桌面 我的文档 説知 説知 	 ▶ Smartbi for iOS Packager ▶ Smartbi for iOS Packager ▶ 存档 > Smartbi_Small.ipa 輸入新ipa文件 	- old •的文件名,如 Pack.ipa	
	文件名(N): Pack.ipa		→ 保存(<u>S</u>)
		· F · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

9、移动端首页等资源的修改没有在上面的工具中提供,有两种修改方式:

i. 直接用压缩工具打开Pack. ipa进行相关图片资源的替换;

ii. 修改服务器上MobilePortal.ext扩展包,该扩展包在<smartbi>\Tomcat\webapps\smartbi\WEB-INF\extensions目录下。

```
移动端首页对应的图片资源在这扩展包中这两个目录下(.表示扩展包根目录): 【.\vision\ios\login\img\】, 【. \vision\ios\portraitweb\img\】
```

D:\Sma	D:\Smartbi_Insight\Tomcat\webapps\smartbi\WEB-INF\extensions							
E) 查看(/) 工具(T) 帮助(H	H)						
〕打开	刻录 新建文件	ŧ						
	▲ 名称	*	僧	政日期	类型			
间的位置	airlinema	p.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
3.1.9	chromefr	ame.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
	combined	lquery.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
	dataimpo	orter.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
асе	datapack	age.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
	excel200	7exporter.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
	extension	IS	20	016/10/27 16:10	LIST 文件			
	E HotRepo	rt.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
	Insight.ex	t	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
	ipad.ext		20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
	MobilePo	ortal.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
	Paramete	rPortlet.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
∄ (C:)	SystemC	hecker.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
뢆 (D:) ₹ (Ei)	urlparam	eter.ext	20	017/5/18 23:48	EXT 文件			
≝ (⊑;) 5								

1	■ MobilePortaLext - 2345#	à a	e- a- <- == a	= = = .				×	
1	→ ▲		Δ 📥	—					Ľ
į́€		65	?		- -				
Ŧ	添加解压到	删除	密码 自解压		1 回位	19月秋17水16 901			
Ż	← → • ☎ ≡ • ♥	安全	MobilePortal.ext\vision	\ios\login\img	▼ ≚	i前目录查找(支持包	内査找 Q	高级	
首	文件夹 ×	•	名称		大小	▶ 压缩后大小	类型		ai
	⊳ 📕 bin	•	(上层目录)						~~~
	b 📕 conf	Ω.	check_no.png		3.13 KE	3 3.13 KB	PNG 图像		
	ID logo	Ω.	check_yes.png		3.24 KE	3 3.24 KB	PNG 图像	_	
5	temn	R.	header.png		6.07 KE	3 6.07 KB	PNG 图像		
24	webapps	R.	login_bg.png		245 KE	3 242.83 KB	PNG 图像		F
æ	Interpret in the second provide the second secon		login_bg1.png		431./8 Kt	3 431.91 KB	PNG 图像		换
ł	🖌 👢 smartbi		login_button.png		4.89 Kt	3 4.89 KB	PNG 图像		
	👢 app 🗉	-	login_button_tw.png		5.39 Kt	3 5.37 KB	PNG 图像		
	META-INF		login_logo.png		11.08 Kt	3 10.98 KB	PNG 图像		
	👢 taskSchedu	R.	login_logo_tw.png		11.07 KE	3 10.98 KB	PNG 图像		
	> 👢 vision	R.	password.png		3.06 KE	3 3.07 KB	PNG 图像		
	4 👢 WEB-INF	R.	setting.png		3.35 KE	3 3.35 KB	PNG 图像		
74	👢 extension	R.	setting-gp-icon.png		4.10 KE	3 4.10 KB	PNG 图像		
14	> 👢 jspc	R.	user.png		3.16 Ki	3 3.16 KB	PNG 图像		
	📕 lib 📑	-							
F.	详细信息	•						P.	
	类型:ZIP,解压后大小:5.54 M	1B,压	缩比:65.54%	总计 13 个文件	(735.37 KB, 7	53,029 字节)			
<u>.</u>		a a							
-	🖶 MobilePortal.ext - 2345好	Ŧ						×	
1	🐳 🏠 🖓		Δ 🔺						
į́€		65	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		2	2 34 5 Xfiz			
Ŧ	添加 解压到	删除	密码 自解压	工具箱	中国压	缩软件知名品	梓 🔲		
李	← → • 🖄 ≔ • 🗸	安全	I MobilePortal.ext\vision	\ios\portraitweb\	,img 🔻 🛓	前目录查找(支持包	内査找Q	高级	
	文件夹 ×	•	名称		大小	N 压缩后大小	类型	-	
F	D 📙 bin 🧳	•	(上层目录)						al
	🛛 👢 conf		tree		1 KE	3 1 KB	文件夹	=	
	👢 lib	Ω.	arrow_right.png		3.16 KE	3.17 KB	PNG 图像		
ł	logs	Ω.	close.png		3.45 KE	3.45 KB	PNG 图像		
5	> 👃 temp	Ω.	dot_off.png		2.81 KE	2.82 KB	PNG 图像		
۶F	4 👃 webapps	Ω.	dot_on.png		2.81 KE	2.82 KB	PNG 图像		琁
ĩ	b L mondrian	R.	empty.png		3.49 KE	3.50 KB	PNG 图像		
	4 👢 smartbi	Ω.	homepage_banner.png		6.92 KE	6.89 KB	PNG 图像		
	App	Ω.	homepage_banner_tw.png		6.89 KE	6.84 KB	PNG 图像		
	MEIA-INF	Ω,	homepage_bg.png		362.01 KE	3 360.70 KB	PNG 图像		
	taskSchedu	Ω.	icon_back.png		1 KE	3 1 KB	PNG 图像		
		Ω.	icon_back2.png		1.73 KE	3 1.74 KB	PNG 图像		
	A IN MED-INF	Ω.	icon_big_1.png		4.35 KE	4.35 KB	PNG 图像		
ī€	lene	Ω.	icon_big_2.png		4.88 KE	4.89 KB	PNG 图像		
	v 👞 jspc		icon_big_3.png		4.19 KE	4.20 KB	PNG 图像		
	详细信息	•						F	
릚		_		***		00.000 + #)			
	类型: ZIP,解压后大小: 5.54 M	1B,压	循比:65.54%	- 思计 82 个文件	(765.46 KB , 7	83,832 字节)		.,:	

k.ipa与resignsmartbi.sh又件到MacOS系统



修改MobilePortal.ext中的移动端首页资源后,由于缓存原因,移动端中可能无法显示出修改。可以先在app中切换其他服务器,然后再切换回原 来的Smartbi服务器,就能清空缓存从而见到修改后的首页。

以下操作需要切换到MacOS系统中:

- 1、复制Smartbi for iOS Packager\resignsmartbi.sh与打包生成的Pack.ipa文件到MacOS系统
- 2、编辑resignsmartbi.sh文件,修改相应变量值,必须如果在Windows上编辑此文件时必须将文件保存为Unix的回车格式,不可以使用Windows回车格式:
 - a. ID: 应用的ID
 - b. MOBILE_PROVISION: 指定mobileprovision文件的路径
 - c. IPA: 打包生成的Pack. ipa路径
 - d. DEST_IPA: 最终签名后的Ipa文件名路径

e. CERT_NAME: 签名证书公司全名称,可以打开Finder -> 应用程序 -> 实用工具 -> 钥匙串访问 找到相应的名称,在相应的签名上右键"显示简 介" 弹出的新窗口中复制"常用名称"获得

	钥匙串访问	
▲按以锁定"登	表"钥匙串。	Q. 提示 入
钥匙串 ● 豐景 ● 本地项目	Constant でののでので、 部内の目的では、 部内の目的では、 ののでので、 にのので、 ののので、 のののので、 ののので、 ののので、 ののので、 のので のので	vare Co., Ltd.
系统 系统根证书	□2MFF网: 2018年10月27日 細胞六 甲属标2 ● 此证书有效	iPhone Distribution: SmartBI Software Co., Ltd. 鉴发者: Apple Worldwide Developer Relations Certification Authority
	名称	过期时间: 2018年10月27日 星期六 中国标准时间 下午6:50:15
	com.apple.idms.appleid.prd062373051514b44586	Ø 此证书有效
	▶ 🔄 IPhone Distribution: SmartBI Software Co., Ltd.	▶ 傭任
		▼ 細节
		主眉名称
		用户 ID FLCH2UCZ4X
		常用名称 iPhone Distribution: SmartBI Software Co., Ltd.
种类		组织单位 FLCH2UCZ4X
所有项目		组织 SmartBi Software Co., Ltd.
密码		国家/地区 US
900江北		签发者名称
Steed at the steed		国家/地区 US
1014		编织 Apple Inc.
1111年		more Apple Worldwide Developer Relations
		※用名標 Apple Worldwide Developer Relations Certification Authority
		序列号 1510796689463613024
		版本 3
		签名算法 带 RSA 加密的 SHA-1(1.2.840.113549.1.1.5)
		0.0 7

- 3、设置resignsmartbi.sh为可执行, chmod 755 resignsmartbi.sh
- 4、运行./resignsmartbi.sh,在弹出窗口中允许钥匙串访问权限
- 5、最终生成6.2-resign.ipa文件
- 6、使用iTools等工具可以安装到iPhone、iPad上