

IOS 上线流程

一、 证书 APPID 和描述文件的配置

首先登录开发者网站 <u>https://developer.apple.com/</u>



登录开发者账号(如果没有就创建一个,并注册加入开发者计划)

🗯 Developer	
马赛克	
Courte Andel ID	
 Forgot ID or Password?	

上海力软信息技术有限公司





(成为开发者后)进入证书、APPID 和描述文件的创建页面



创建证书

点击 production 选项再点击右上角的+号创建证书

🗯 Developer	Discover	Design	Develop	Distribu	ute Support	Account	Q
Certificates, Ide	ntifiers & Profi	iles				XiaoLei Liu 🔻	
iOS, tvOS, watchO	s 👻			iOS Cert	ificates	+ Q]
Certificates	1 0	ertificates Total					
all 🖉	Nam	e			Туре	Expires	
Pending					iOS Distribution		
Development							
Production							
% Keys							
= All							
D Identifiers							
App IDs							
Pass Type IDs							
Website Push IDs							
■ iCloud Containers							

上海力软信息技术有限公司





选择发布证书中的 App Store and Ad Hoc 然后点击页面最下面的 Continue 按钮



继续点击最下面的 Continue 按钮

上海力软信息技术有限公司





CSR 文件我们要从钥匙串里面生成

Development	
Production	
Identifiers	
App IDs	When your CSR file is created, a public and private key pair is automatically generated. Your
Pass Type IDs	private key is stored on your computer. On a Mac, it is stored in the login Keychain by default and can be viewed in the Keychain Access ann under the "Keys" category. Your requested
Website Push IDs	certificate is the public half of your key pair.
iCloud Containers	
App Groups	Lipload CSB file
Merchant IDs	Select .certSigningRequest file saved on your Mac.
Desires	
U Devices	
≡ All	Choose File这里让我们选取CSR文件
Apple TV	
Apple Watch	
≡ iPad	
= iPhone	
= iPod Touch	
Provisioning Profiles	
= All	
Development	
Distribution	

点开钥匙串让钥匙串作为第一响应者,点击左上角的钥匙串访问,如图所示:

上海力软信息技术有限公司





点击后填写 CSR 文件信息

上海力软信息技术有限公司





	证书信息
	输入您正在请求的证书的相关信息。点按"继续"以从 CA 请求证书
	用户电子邮件地址: 马赛克
Cer	常用名称: 张赛赛
	请求是: 用电子邮件发送给 CA
	 ● 存储到磁盘 □ 让我指定密钥对信息
	继续

点击继续以后,然后点击存储就 OK







生成的 CSR 文件

然后回到我们证书创建页面,选取 CSR 文件,然后点击继续

learun 上海力软信 shanghai lea	息技术有限公司 arun technology Co,Ltd Q www.learun.cn
 App IDs Pass Type IDs Website Push IDs iCloud Containers App Groups Merchant IDs Devices All Apple TV Apple Watch iPad iPhone iPod Tourch 	When your CSR file is created, a public and private key pair is automatically generated. Your private key is stored on your computer. On a Mac, it is stored in the login Keychain by default and can be viewed in the Keychain Access app under the "Keys" category. Your requested certificate is the public half of your key pair. Upload CSR file. Select .certSigningRequest file saved on your Mac. Choose File_ CertificateSigningRequest.certSigningRequest
 Provisioning Profiles All Development Distribution 	
	Cancel Back Continue

这时候我们的发布证书就创建好了,下载下来后双击装到钥匙串里面即可

Ds bers	Download, Install and Backup Download your certificate to your Mac, then double click the .cer file to install in Keychain Access. Make sure to save a backup copy of your private and public keys somewhere secure.				
	Teachtheate Name: iOS Distribution: huihui zhang				
	In type: iOS Distribution				
	Expires: Mar 09, 2017				
	Documentation For more information on using and managing your certificates read:				
es	App Distribution Guide				

上海力软信息技术有限公司





创建 APP ID (并非一开始的 AppID)

点击网页上的 App IDs 再点击右上角的+创建





上海力软信息技术有限公司



点击最下面的 Continue, 进入页面以后点击 Register 即可

App Groups:	Disabled
Associated Domains:	© Disabled
Data Protection:	© Disabled
Game Center:	Enabled
HealthKit:	Disabled
HomeKit:	Disabled
Wireless Accessory Configuration:	Disabled
Apple Pay:	Disabled
iCloud:	Disabled
In-App Purchase:	Enabled
Inter-App Audio:	© Disabled
Wallet:	Disabled
Push Notifications:	Disabled
Personal VPN:	Disabled

上海力软信息技术有限公司



创建描述文件(注:创建描述文件是所选择的发布证书、APP ID 一定要和钥 匙串里的证书、工程里的 Bundle Identifier 保持一致)

G Developer Platforms. Resources Program Support Member Center Q Certificates, Identifiers & Profiles huihui zhang * iOS Provisioning Profiles (Distribut + / 9 iOS, tvOS, watchOS ٠ 2 profiles total. Certificates = All Туре Status Pending **IOS** Distribution A Invalid 马赛克 Development **IOS** Distribution A Invalid Production Identifiers App IDs Pass Type IDs Website Push IDs iCloud Containers App Groups Merchant IDs Devices = All Apple TV Apple TV Apple Watch \equiv iPad = iPhone iPod Touch Provisioning Profiles = All Development Distribution

因为我们是发布到 AppStore,这里我们选择发布的描述文件

上海力软信息技术有限公司





选择发布证书 (之前创建的)

 Development Production 	Select certificates.
 Identifiers App IDs Pass Type IDs Website Push IDs iCloud Containers App Groups Merchant IDs 	Select the certificates you wish to include in this provisioning profile. To use this profile to install an app, the certificate the app was signed with must be included. 选择和钥匙串重相匹配的发布证书
Devices all All Apple TV Apple Vatch iPad iPhone	
IPod Touch Provisioning Profiles All Development Distribution	Cancel Back Continue

然后给描述文件起个名字

上海力软信息技术有限公司





下载后双击装到 Xcode 里即可

地址:上海市沈砖公路 5555 弄 9 号楼 3 楼(总部) / 苏州市东长路 18 号中节能产业园 41 幢 11 楼(分公司) 热线:400-7729-098 / 座机: 0512-67227790 / 手机:13671911811 / Q Q:2852515849 / 邮箱:lee@learun.cn





PROV

Q www.learun.cn

rour provisioning prome is reauy.

Download and Install

Download and double click the following file to install your Provisioning Profile.



Documentation

For more information on using and managing your Provisioning Profile read:

App Distribution Guide

二、 Xcode 设置



上海力软信息技术有限公司











添加 Bundle display name 字段,填写应用名称

Key		Туре		Value	
Bundle versions string, short	\$	String		1.0	
Bundle identifier	\$	String		saisaifabu	
InfoDictionary version	\$	String		6.0	
Main storyboard file base name	\$	String		Main	
Bundle version	\$	String		1	
Launch screen interface file base name	\$	String		LaunchScreen	
Executable file	\$	String		\$(EXECUTABLE_NAM	IE)
Application requires iPhone environm	\$	Boolean		YES	\$
Bundle name	\$	String		\$(PRODUCT_NAME)	
Supported interface orientations	\$	Array		(3 items)	
Bundle display name 🛟 🖸	0	String	0	赛赛测试发布	
Bundle OS Type code	\$	String		APPL	
Bundle creator OS Type code	\$	String		????	
Localization native development region	\$	String		en	\$
Required device capabilities	1	Array		(1 item)	

到这里,工程配置基本完成,只剩下打包了,因为 iTunes 里还没我们的项目,所以现在先不打包,后面有介绍。

三、 iTunes 填写 APP 信息

首先进入 iTunes <u>https://itunesconnect.apple.com/</u>





上海力软信息技术有限公司 shanghai learun technology Co,Ltd





iTunes Connect 我的 App~



上海力软信息技术有限公司



	新建 App				
	平台 ?				
	🗹 iOS 🗌 Apple T	VOS			
	名称 ?				
	寨寨测试发布	应田夕称			
	主要语言 ?				
		海主选择网络体	ф у		
	Simplified Chinese	语言远挥间禅	(中文	~	
	套装 ID ?				
	SSFB - saisaifabu	选择与工程匹配的	ካAPP ID	~	
	sku sku	Number是区分你的	Japp用的,	可以填app的	I
	Bund	dleIdentifier,或者能	能唯一标识	你的app的字符	I
	saisaifabu	都可	I以。		I
		un 注音 oku Numbou	tann∉≠	6 户部不能再改	L
	티브쟈	E/工忌, Sku Nullibei	Tappixi	加加尔肥丈以	
				_	ł
			取消	创建	
			取消	创建	
完	信息后记得保存		取消	创建	
完 [,] nes	信息后记得保存 Connect 我的 App~	1000 赛赛测试发布 ~	取消	创建 此huitui zhanghuitui huitui zhangi10183312572	
完 [°]	信息后记得保存 Connect 我的 App ~ • 功能 TestFlight 活动	1000 赛赛测试发布 ~	取消	创建 北http://thui Futhui zhangi10183312572	
完 nes stor	信息后记得保存 Connect 我的App~ ● 功能 TestFlight 活动	2000 赛赛测试发布 ~	取消	か た は た よ た よ は の よ し に よ し 、 よ し 、 よ し 、 、 よ し 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	
完 nes stor	信息后记得保存 Connect 我的 App ~ • 功能 TestFlight 活动 • 和能 TestFlight 活动 • 和能 TestFlight 活动	())) 赛赛测试发布 ~ 所有平台。任何更改将在 App 的下一个版	取消	仓J建 Shanghuihui Kuthui zhangi10183312572	
完 ^个 nes stor stor	信息后记得保存 Connect 我的 App ~ • 功能 TestFlight 活动 • 动能 TestFlight 活动 • 品牌 · 品牌	(10) 赛赛测试发布 ~ 所有平台。任何更改将在 App 的下一个版	取消 和炭布。 時私設領限社(URL)	创建 Stranghuihui Nuthui zhangi 101 BSS 12572	
完/ nes stor stor 指与	信息后记得保存 Connect 我的App ~ • 功能 TestFlight 活动 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(202) 赛赛测试发布 ~ 所有平台。任何更改将在 App 的下一个版	取消 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	C1)建 C1)建 Stanghuihui Nuthui zhang10183312572 Nuthui zhang10183312572	
完 nes stor stor stor (stor (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) (stor) () (stor) () () () () () () () () () (信息后记得保存 Connect 我的 App × • 功能 TestFlight 活动 • 和 App 信息 此信思用于这个 App 的 希梓 老 素秀测试发布	(10) 赛赛测试发布 ~ 所有平台。任何更改将在 App 的下一个版	取消 本中发布。		
完了 nes store store () 格与 APP	信息后记得保存 Connect 我的App ~ • 功能 TestFlight 活动 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	资表测试发布 ~ 所有平台。任何更改将在 App 的下一个版	取消 如此资源地位(UPL) http://example.com mt.atg/mdu_iz/f 算過注册功能。支付		
完了 nes stor stor in in in in in in in in in in in in in	信息后记得保存 Connect 我的 App ×	(10) 赛赛测试发布 ~ 斯有平台。任何更改将在 App 的下一个版 IE最新教育 ID	取消 本中发布。		
完了 nes stor stor i格与 i格与	信息后记得保存 Connect 我的App ~ o 功能 TestFlight 活动 和 在思用于这个App 的 路路交 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	(200) 赛赛测试发布 ~ 所有平台。任何更改将在 App 的下一个版 注册新的霍정 10	取消 本中发布。 略私政策网站(URL) 1 PSD(S)(S)(R)(2) 2 中型(S)(S)(R)(2) 2 中型(S)(S)(R)(2) 2 (S)(S)(R)(2) 2 (S)(R)(2) 2 (S)(R)(R)(2) 2 (S)(R)(R)(R)(R)(R)(R)(R)(R)(R)(R)(R)(R)(R)	たりま	
完了 nes stor stor it 相与 it 相与	信息后记得保存 Connect 我的 App × Di能 TestFlight 活动 Lit品用于这个 App 的 Kta用于这个 App 的 Kta用于这个 App 的 Kta用于这个 App 的 Kta用于这个 App 的 Kta用于这个 App 的 SFB - saisafabu StrB - saisafabu StrB - saisafabu	(10) 赛赛测试发布 ~ 斯有平台。任何更改讲在 App 的下一个版 日本的表表 10	取消 本中发布。 単転数策陽域20041 トロワン/scample.com トロワン/scample.com 空気法帯切続。支付 空気法帯切続。支付 主要場言 ま 両体中文 影影 深 数所 次回 (2015-161)	COJ建 Shanghuhu huhu zhangt10183312572 n (可不慎) 墨車令場時、但是当你app里面包含 均能等時、这个活環是必須的!!	
完 nes stor stor 0 准 i	信息后记得保存 Connect 我的App ~ • 功能 TestFlight 活动 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(202) 赛赛测试发布 ~ 所有平台。任何更改将在 App 的下一个版	取消 如果我希。 職私設置開始とUPRLy 1 PAD 定時のでは、10名 10名の定例の注意を受 登録注册功能、支 主要場面:ま 同体中文 実別:ま 反乐 次要(可不填)	CJ建 Sharofwiku Futbui zhangi10183312572 N (可不填) 「東事奏4篇時、但東当保app東面包含 竹加能等時、这个法項是必須的1 (実別規題実等项目透電	
完 nes stor 和 名 5 0 進 1	信息后记得保存 Connect 我的 App、	(1) 赛赛测试发布 ~ 所有平台。任何更改将在 App 的下一个版 注册新教育英 ID (1) 《		CODE Co	





iTunes Connect 我的 App~		赛赛测试发布 ~		huihui zhar
App Store 功能 TestFlight	活动			
APP STORE 信意 App 信息	价格与销售范围			
价格与销售范围	价格 @		开始日期 ②	结束日期《
IOS APP	CNY 0 (免费) / ~ 其他货币	填写价格	2016年3月10日	无结束日期
● 1.0 准备提交				
④ 版本成平台	销售范围 ^{在所有地区供应} 编辑			
	批量购买计划 ● 可享受教育机构批量购买折扣 ○ 没有折扣 ◎ 仅在批量购买计划的商店供应	3		
iTunes Connect 我的 App ~		(四) 赛赛测试发布 ~		<mark>zi</mark> huhui zhang[10
App Store 功能 TestFlight	活动			
APP STORE 信息	OS App 1.0			
App 信息	准备提交			
价格与销售范围				
IOS APP	pp 视频预觉和屏幕快照 ?			
● 1.0 准备提交	47英寸 6.5英寸 4英寸 3.5	英寸 IPad IPad Pro		-
● 数本成平台	iPhone的4种 4. 5.5 4 3.	尺寸照片至少一 7英寸 = 750x13 英寸 = 1242x22 英寸 = 640x113 5英寸 = 640x96	-张,最对5张 34 208 6 50	
		于App 机列顶宽相截多 查看 iOS 屏幕快照属性	5 张屏幕厌熙的到山处。 和 App 视频预览属性。	





描述 ?		0/1 个 App 视频预览和 1/5 关键词 2	张屏幕快照 选择文件 删除全部
这是一款功能超级强	大的APP,能打印helloworld	在APPStore的关键字搜索, 文選号關开 技术支持网址(URL) ? 填写应用技术支持的网 营销网址(URL) ? 填写应用营销的网;	中间用英 ⁹¹ 社
APP STORE 图象 App 信息 价格与销售范围 IOS APP	iOS App 1.0 • 准备展交 App 综合信息 App 部5 『	tore監示的問稿,大小是 1024x1024 Tote對版本等 Beijing 程母、仰元母、 马琴	京 のの 中显示的商券代表联系信息。 送系人信息,一般都由公司提供
App 信息 价格与销售范围 DS APP 1.0 准备提交	 ▲金輝父 App 审核信息 RK信息 幸 马赛克 	备注 ②	
● ◎本成平台	東示紙户 ② 月户名 图码	应用审核信息,如果应用被 发消息,如果用登陆注册,	拒或者通过审核会 要提供测试账号 《
55.APP • 1.0)准备提交 • 86本属平55	版本发布 在您的 App 获得批准后, 我们可以立即外 的 App 处于"等待开发人员发布"状态, 想 造择部个选项, 我们必须先处理您的 App 取新的定销代码, 邀请新的潮试员或拒绝 ○ 手动发布此版本 ● 自动发布此版本 ● 自动发布此版本 ● 自动发布此版本 ● 自动发布此版本 ● 算动发布此版本 ● 算动发布此版本 ● 算动发布此版本	 物型发布它、如果您要自己发布该 App、请选择一个1 可以公布段钢代码、塑块 TestFlight Bota 服测试、或 5. 然后才能在 App Store 上提供它。当您的 App 处于 您的 App. 应用上线后选择手动发布还 I不早手 金 	3期或者在批准后的任何时刻手动发布它。当您 者拒绝发布并提交一个新的构建成本、无论您 F*正在为 App Store 进行处理"状态、您无法获 是自动发布





现在回到 Xcode 进行打包(打包成 ipa 文件)



com lanou3a hi ann dSVM

上海力软信息技术有限公司











Q www.learun.cn

asulasul.ipa
asulasul.ipa
asulasul.ipa
asulasul.ipa

点开 Xcode, 让 Xcode 作为第一响应者, 点击右上角 Xcode -> Open Developer Tool -> Application Loader

Ć.	Xcode	File	Edit	View	Finc	Navigate	Editor	Produc	t Deb
 ■ ■	About Xcode				eneric iOS Device	e Cesh	iDemo B	uild Cesł	
	Preferences ೫, Behaviors ►				🚡 CeshiDemo				
	Open Developer Tool			ol		Instrum	ents		Resour
	Services				Simulator			opertie	
	Hide X Hide C Show J	code Others		r	жн :жн	Simulat C Accessi FileMer	or (Watc bility Ins ge	h) pector	e version e identif
	Quit Xooda			₩O	Application Loader		der	ctionary	
	LaunchSstoryboard			90 Q	More Developer Tools		ols	itoryboa e versioi	
							Laun	ch screer	
-	Cupport	ing Eilee	2					Exec	utable file





上海力软信息技术有限公司





赛赛》	则试发布 1.0 (i	OS App)			
		应用程序 版本号 SKU 编号 首选语言 类型 Apple ID	赛赛测试发布 1.0 saisaifabu zh-Hans iOS App 109198267:	2	
上 2315	722790@qq.com			活动	取消 下一步
止在 流 _{软件} :	加应用程序 /Users/zhangsais	ai/Desktop/com.lano	u3g.saisaiceshi.ipa	а	
正在通	i过 App Store 进行鉴	锭	949 - Agi		
运行中					经过: 00:00:07
				活动	返回 发送





Q www.learun.cn

谢谢您。



נו ושניאטוניוא

上传完成以后,回到我们的 itunes Connect

iTunes Connect 我的 App~		🧱 赛赛测试发布 ~	zhanghulhul ~ huhui zhang10183312572
App Store 功能 Tes	Flight 活动		
APP STORE 低意 App 招應	iOS App 1.0 • 准备提交		918 提交以供 第
价格与销售范围			
IOS APP			
●1.0 准备提交	Apple Watch		
④ 数本版平台	▶ 构建版本 🕑		
		请在提交 App 前先选择一个构	建版本。
	使用 Xo	ode 5.1.1 或更高版本、或使用 Application Loader 3.0	0 或更高版本很交加的构建版本。

选中要上传的构建版本后,点击完成





添加构建版本

	构建版本	上传日期		
۲	1.0 (1)	2016年3月11日 上午9:27		
	1.0 (1) (正在处理)	2016年3月11日上午9:23		
	1.0 (1) (正在处理)	2016年3月11日 上午9:19		

取消 完成

保存后,点击右上角的提交以供审核

App Store 功能 TestFl	ight 活动	
APP STORE 信息 App 信息		取消 提交
价格与销售范围 IOS APP	您的 App 是否设计使用了加密或含有整合加密功能? (即使您的 App 只使用了 iOS 或 OS X 提供的加密功能,也请选择"是"。)	○是 ⑧ 否
● 1.0 准备提交		
⊕ 版本成平台	内容版权 您的 App 是否包含、显示或者会访问第三方内容?	○是 ●否
	广告标识符	
	此 App 是否使用广告标识符 (IDFA)? [广告标识符 (IDFA) 是每台 IOS 设备的唯一 ID,是投放定向广告的唯一方法。用户可以选择在其 IOS 设备上限制广 告定位。	○是 ⑧ 否
	对于广告标识符的 (IDFA) 的使用,请务必选择正确的答案。如果您的 App 包含 IDFA 而您选择了"否",此二进制文 件将永久被拒绝,您必须提交另一个二进制文件。	

点击提交后就等待审核了 iTunes Connect 找的 App ~

iTunes Connect 我的 App、	∽ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
App Store 功能 TestFlight	t 活动	
APP STORE 信息 App 信息	iOS App 1.0 ● 正在等待审核	
们哈与销售范围 iOS APP	版本信息	

上海力软信息技术有限公司

