如何使用TestFlight进行Beta测试_百度知道(1)

Mar 2015 3:30 PM

Su	Мо	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

- 登录
- 注册
- 百度首页
- 新闻
- 网页
- 贴吧
- 知道
- 音乐
- 图片
- 视频地图
- 百科
- 文库
- 经验

我要提问

- 首页
- 分类
- 公社
- 知道行家
- 问医生
- <u>间作业</u>
- 经验

个人中心 手机知道 开放平台

如何使用TestFlight进行Beta测试

2014-11-26 10:42 <u>血刺弹头28</u> | 分类: <u>互联网</u> | 浏览940次分享到:

2014-11-27 00:53 提问者采纳

在iOS

8中,苹果发布了一个叫做TestFlight的新玩意,用于将Beta测试流水化。此前你可能听说过这个东西,因为TestFlight作为一个独立的测试平台已经有些年头了。不过在今年二月份的时候TestFlight的开发商Burstly被苹果收购,于是在之后公开发行的Xcode

6和iOS 8上, 你会发现TestFlight整合进了iTunes Connect, 你可以通过电子邮件来邀请你的Beta测试成员。

TestFlight提供的管理办法是将测试者分为内部成员和外部成员。理论上说,这两种测试者都可以在测试阶段使用你的App,不过所谓的内部主要是指iTunes

Connect上在你的开发团队里参与技术开发或者管理的成员。你最多可以邀请25个内部成员,而与之相对的外部成员,自然就是指那些不属于你的团队或者公司的测试者,外部测试人员的上限是1000人。这里有一点需要注意的是,在你邀请外部成员参与测试之前,需要先通过苹果的审核。而这一限制在内部成员上就没有,也就是说一旦你把你的App上传到iTunes

Connect上之后内部成员就可以开始进行测试了,无需审核。

本教程默认你的App仅对内部成员开放,所以我们针对的主要是内部测试。一般情况下,进行Beta测试需要完成以下步骤:

- 1. 在iTunes Connect上创建一个App Record
- 2. 更新Build版本号
- 3. 归档并上传App
- 4. 在iTunes Connect上管理Beta测试

接下来我们从第一个讲起。

在iTunes Connect上创建一个App Record

首先,进行测试之前你需要在iTunes Connect上有一个App Record, iTunes

Connect是基于web的应用,用于开发者管理自己在App Store上的应用。如果你之前做过iOS开发项目,那么你应该能直接登入iTunes

Connect.

登入iTunes Connect之后点击左上方的+号然后选择"New iOS App",根据提示你需要完成下面内容:

App name - 你的App出现在App Store中的名称

Primary language - App的基本语言,比如中文

Bundle ID - 就是App的Bundle Identifier

Version - App版本号,对于首次发布建议设置为1.0

SKU - 最小存货单位。随便填点什么,比如你的App叫"Awesome Food

App",那你可以填"awesome_food_app",命名规则可用的有英文字母、数字、连字符、句点和下划线,但是不能用空格。

点击"Create"创建按钮然后你会跳入下一个界面,完成有关App的细节填写。

App预览

i0S

8中,你需要在App预览里加入一段预览视屏。另外你还要为这些尺寸的设备提供至少一张截图: 3.5英寸(竖屏 640×960 像素,横屏 960×640 像素), 4英寸(竖屏 640×1136 像素,横屏 1136×640 像素), 4.7英寸(750×1334 像素), 5.5英寸(1242×2208 像素)。你也可以参看苹果的iTunes

Connect开发者指南了解具体细节。

产品描述和URL

下一步,你需要为App提供至少一个关键词的描述,这是一个影响到下载量的重要因素。此前你可能知道ASO优化,关键词优化也是其中之一。上图中我并没有添加任何关键词,如果你想了解如果进行优化可以戳这里,或者直接Google ASO(如果Google能上的话)。

右边是各种URL,其中support URL是必填的,这里可以填博客什么的,如果没有博客的话可以去WorldPress.com上面注册一个。

App基本信息

这里要填的就是App的基本信息了,还要上传一个App图标。注意图标不能包含透明度,分辨率为1024×1024像素。下面是例子:

上传的图标是正方形的,不过之后会自动圆角化。

然后填写版本号(比如1.0),选取App最适合的类别。

接下来是App评级,点击"Click"编辑按钮,进入"Rating"评级填写表格,iTunes Connect会根据你的回答生成一个评级。

版权声明,你可以就填一个年份加姓名,比如2014 AppCoda Limited这样的。

如果想在其他国家和地区发布,那么还需要提供一份Trade Representative Contact Information.

App更多信息

你可直接跳过前面的环节直奔App Review Information然后填上你的联系方式就行。

这里会有一个demo account, 可填可不填, 只是针对那些需要注册的应用。

版本发布

当 App Review审核通过之后你可以自动或者手动发布你的App, 所以这里选择自动发布。

然后点击右上方Save保存。

如果没有漏填的话, "Submit for Review"应该是可用的,那代表你已经成功创建一个App Record.

现在回到Xcode,打开项目导航,选择项目和目标,在项目编辑页面中点进General通用标签,确保里面的版本号和刚刚在iTunes

Connect上填写的一致,这里我们是第一次构建该项目,所以Build一栏填写的是1。

归档并上传App

项目归档前记得将App图标签包含进项目文件并且加载出来,你可以在资源目录里进行管理。在Images. xcassets中找到有关AppIcon图标的设置。从Finder里找到合适的图标拖进Xcode的图标设置页面,千万注意图标大小一定要跟设备尺寸适配哦。

查看归档方案设置里的配置是Release而不是Debug版本。

如上图中操作配置,从Xcode的菜单栏里按照Product > Scheme > Edit Scheme的顺序点开,选中归档方案查看你的构建配置,其中的选项应该要为Release版本。

如果使用模拟器测试,归档特性是不可用的。所以你需要在方案工具栏里选中iOS设备或者你已经连接上Mac的iPhone。 然后点击Product中的归档,如下图:

归档完成后会出现在0rganizer中,然后我们准备上传。不过建议先校验一下以防出错,点击Validate校验按钮然后选中 开发者账号开始校验。

当校验成功之后,点击Submit提交按钮将归档文件上传iTunes Connect。

在iTunes Connect上管理Beta测试

现在我们回到iTunes Connect上选中刚刚设置的App。你会在PreRelease标签下找到刚刚上传的App然后打开TestFlight Beta

Testing选项为ON。可以看到下面的Inactive变为Invite Testers。

点击Invite Testers然后点击Users and Roles开始邀请内部成员参与测试,当前用户的身份可以是Admin, Legal,以及Technical.打开Internal Tester开关就可以设置一个测试者了。

提示:如果在列表里没有找到想邀请的人那么可以点击+号然后添加一个成员并设置身份为Technical,之后再用这个人的邮箱来激活这个账号。

返回App在Prerelease标签下选中Internal

Testers,之后你会看到你刚刚设置过的测试者,勾选复选框后点击Invite邀请按钮,测试者会收到来自TestFlight Beta

Testing的邀请邮件。

如下图,测试者只需要点击Open

TestFlight按钮就会自动的打开TestFlight应用(如果没有需要先安装),之后就可以安装你的App的Beta版本。

你的内部测试人员会一直得到你之后的每次更新。

总结

苹果关于TestFlight的收购案的确是英明之举。上面我们只是说了一些关于TestFlight的基本使用,如果你还打算开发新的应用,使用这一工具能帮助你创造高质的产品。

评论 | 3 0

14267506, 75855



<u>huanglenzhi</u> 来自团队<u>软硬谦施 二十级</u>采纳率86%

擅长: 电脑/网络

其他类似问题

- 2015-01-12如何使用TestFlight进行Beta测试2
- 2009-06-21Beta 测试是什么测试? 13
- 2013-11-19<u>什么是BETA测试</u>
- 2007-03-16为什么测试版的软件要叫beta版? 14
- 2009-05-24<u>开心农场beta内测3</u>

更多关于testflight的问题>>

beta测试的相关知识

- 2011-06-28beta测试版是什么意思59
- 2009-01-11<u>星际2的BETA测试是什么意思啊?需要BETA KEY吗?</u> 28
- 2009-07-09一些软件,如QQ2009 SP1,QQ2009 SP2,这里的SP1、SP2是什么意思?还...55
- 2008-07-27<u>软件测试中, Alpha与beta是什么意思</u>9
- 2006-08-03<u>对于Vista Beta 2测试版,中的Beta是什么意思?</u>6

更多关于beta测试的问题>>

等待您来回答

- 0回答30广州市萝岗区科技园五号三楼是什么电子厂
- 0回答30保利地产琶洲社区莱市场招标情况
- 0回答琶洲新村 宽带怎么报地址
- 1回答广州哪里多工厂啊! 除了萝岗区 其他的哪里有
- 1回答20昨天在琶洲到保利天悦附近红绿灯处不小心撞红灯了,请问,那里的红...
- 0回答70请问珠海的湾机场如何到广州的琶洲国际会展中心?
- 0回答30广州萝岗区哪里可以学游泳?
- 0回答30琶洲会展中心对面的交通工具叫什么
- 1回答30请问广州市萝岗区那里有水果批发
- 0回答琶洲展馆门博会什么日期
- 0回答30广州市萝岗区2012,2013年有哪些关于中小学的比赛
- 0回答30广州萝岗区乐飞家园有哪几家公司的员工在居住。
- 0回答萝岗区中海誉城2015年120平方楼价多少
- 1回答10广州萝岗区石桥附近有没有网吧不要身份证的, 急急, 谢谢了
- 0回答30广州萝岗区怎样去清远市凤鸣路环保大厦102室

更多等待您来回答的问题>>

知道日报

2015.03.19 往期回顾



还没有百度账号? 立即注册



精彩知识在知道

- 关注知道日报微博, 时时拿好礼!
- <u>真相问答机,我们一起粉碎流言!</u>
- <u>关于H7N9的常识与误区</u>
- 爱知道,解答你的青春期困惑

 帮助
 意见反馈
 投诉举报
 加入我们

 ©2015 Baidu
 使用百度前必读
 知道协议
 百度知道开放平台