

iphoneX 适配

1. 简述:

自 2017 年 10 月底 iPhoneX 开售以来，各大软件运营商都急着给其刘海做适配，不适配的话，看着确实很别扭。今天，主要目的是解决 iPhoneX 的适配问题。首先，看看适配前 iPhoneX 运行 app 的界面，如下：



底部导航由原来的 $44 + 20$ ，变成了 $44 + 44 = 88$ ；底部导航由原来的 49，变成了 $49 + 34 = 83$

先说，黑边把，要显示全屏的话，很简单，只需要在项目设置里面直接用 LaunchScreen.xib 或者 LaunchScreen.storyboard 进行配置启动图，这样项目就会完整显示了。如图二



2. 进入应用，虽然没了黑色条子问题，但发现好多页面显示位置都出错了。那是因为之前自定义导航栏高度写死了 64、布局的时候 tabbar 高度写死了 49 解决方式嘛，主要通过以下代码来获取指定值

// 状态栏(statusbar)

```
CGRect StatusRect=[[UIApplication sharedApplication] statusBarFrame];
```

//标题栏

```
CGRect NavRect = self.navigationController.navigationBar.frame;
```

然后将高度相加，便可以动态计算顶部高度。

```
#define kStatusBarHeight [[UIApplication sharedApplication] statusBarFrame].size.height  
#define kNavigationbarHeight (kStatusBarHeight+44.0)
```

然后替换所有项目中获取 statusbar 或者 navigationBar 高度的地方

如果是 xib 中 autolayout 的话，需要将布局起点 y: 64 约束拖到代码里，改为 kNavigationbarHeight 即可。

所有页面改过之后，iphoneX 完美适配，只不过，工程浩大。。。不过，这都是自己前期给自己挖的坑，可不能怪别人哈。