AppDelegate生命周期

- (BOOL)application:(UIApplication *)application willFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions
{

}

当程序启动成功后,会调用这个方法

创建/显示根视图

如果不在这个方法中创建window,那么程序会通过Main.storyboard去创建应用的根视图

- (void)applicationDidBecomeActive:(UIApplication *)application{

当应用程序将要非活跃状态的时候会调用这个方法

程序没有显示在屏幕上

按home键进入后台

来电打断

在当前应用中打开其它应用

在这个方法中一般暂停视频/音频播放;游戏需要暂停游戏;保存数据

- (void)applicationDidEnterBackground:(UIApplication *)application{

应用程序将要进入后台的时候会调用

如果设置了后台模式,要在此方法中设置

- (void)applicationWillEnterForeground:(UIApplication *)application{
}

应用程序将要进入前后的时候会调用

恢复应用程序的数据和状态

- (void)applicationDidBecomeActive:(UIApplication *)application{
}

应用程序已经变成活跃状态的时候会调用

程序启动成功之后

程序从后台进入前后

来电打断结束

- (void)applicationWillTerminate:(UIApplication *)application{
}

应用程序将要终止的时候会调用

保存数据

-(void)application:(UIApplication *)application didRegisterForRemoteNotificationsWithDeviceToken:(nonnull NSData *)deviceToken {

    NSString *token = [[[[deviceToken description] stringByReplacingOccurrencesOfString:@"<" withString:@""] stringByReplacingOccurrencesOfString:@">" withString:@""] stringByReplacingOccurrencesOfString:@" " withString:@""];
    NSLog(@"\n\ndeviceToken:%@", token);
}

消息推送

-(BOOL)application:(UIApplication *)application openURL:(NSURL *)url sourceApplication:(NSString *)sourceApplication annotation:(id)annotation
{
    NSLog(@"openURL");
    /*其中根据url的截取来判断自己接下来需要的操作步骤*/
}

调用第三方库,支付/分享