

# iOS接入

## 集成方法

### 1.需要引入两个pod

- 1 ) pod 'PLCrashReporter' 客户端搜集crash log的工具pod ( [git@code.dianpingo.com:mobile/plcrashreporter.git](https://github.com/code.dianpingo/mobile/plcrashreporter.git) )
- 2 ) pod 'CatCrashReport' 客户端上报crash log的管理工具 ( [git@code.dianpingo.com:mobile/catcrashreport.git](https://github.com/code.dianpingo/mobile/catcrashreport.git) )

### 2.在app的入口AppDelegate初始化的时候注册崩溃机制

通过CatCrashReport类获取单例对象，调用installWithAppType方法注册

- (void)installWithAppID:(NSString\*)appID userInfo:(CatCrashReportUserInfoBlock)block;

appID：app使用此服务前需要在移动之家上注册 ( <http://m.dper.com/metadata/appinfo/add> )，可在 <http://cat.dp/cat/s/app?op=appSources> 查询

userInfo：客户端自己定义的一些上报参数

```
[[CatCrashReport sharedInstance] installWithAppID:appID userInfo:^(  
    return @{ @"dpid" : [NVEnvironment defaultEnvironment].dpid ?: @"",  
              @"unionId" : [SAKStatistics syncUnionID] ?: @"",  
              @"cityid" : @([[NVCityHelper instance] cityId]) ?: @"",  
              @"cityName" : [[NVCityHelper instance] cityName] ?: @"",  
              @"token" : [NVAccountHelper token] ?: @"" };  
});
```

userinfo的参数可以根据自己app的情况设置，建议最好设置进来，便于log的分析和统计

ps：这里有两点需要注意一下

注意循环引用的问题

如果在使用该block的时候内部有self引用的话一定要加上下边两行代码，避免出现循环引用导致释放不掉，这个崩溃注册会在app初始化的时候就会发生，所以生命周期很长，要注意这一点。

@weakify(self);

```
[[CatCrashReport sharedInstance] installWithAppID:appID userInfo:^(  
    @strongify(self);  
    return @{ @"dpid" : [NVEnvironment defaultEnvironment].dpid ?: @"",  
              @"cityid" : @([[NVCityHelper instance] cityId]) ?: @"",  
              @"cityName" : [[NVCityHelper instance] cityName] ?: @"",  
              @"userid" : self.userid ?: @"",  
              @"token" : [NVAccountHelper token] ?: @"" };  
});
```

注意dictionary使用setobject forKey方法的坑

在给user info的dictionary设置参数时，如果你使用setobject forKey这种写法，要注意object不能是nil，否则就会发生崩溃

ps : 有以下几点需要说明一下

1.默认在debug模式下，会将crashlog粘贴在剪贴板上

2.默认在log中会加入一些基本参数信息，如：

appId: app在cat中的唯一ID，可在 <http://cat.dp/cat/s/app?op=appSources> 查询或注册。

appVersion: App版本号

platVersion: 系统版本号

deviceBrand: 设备品牌

deviceModel: 设备硬件型号

crashTime: crash发生时间

unionId: 用于查询个案的id值

platform: 平台类型，分为android和ios

reason: crash简要原因