IPet iOS代码说明2

1. 主要控制器说明：
2. LoginViewController登录控制器

提供用账号密码登录、新浪微博和QQ第三方注册登录。

1. MainTabController

Tab主界面，在此添加四个tab页。

1. MainPageViewController第一个tab页

在此页面显示宠物基本信息，并提供定位按钮。

1. PetMotionStatViewController第二个tab页

在此页面展示宠物的运动状态信息，可显示今天的饼图和历史的柱状图。

1. LocationMapViewController地图定位界面

这里使用了高德的地图，使用CustomAnnotation来展示宠物位置。

进入定位界面后，客户端会向设备服务器发出定位请求命令，收到回应后向设备服务器每5秒获取一次坐标值，时长1分钟，并在地图上显示。

1. DeviceBindViewController

绑定设备号界面

1. 网络请求类

这里介绍CommonToolkit包中的HttpUtils的使用方法

方法名：

+ (void)postSignatureRequestWithUrl:(NSString \*)pUrl andPostFormat:(HttpPostFormat)pPostFormat andParameter:(NSMutableDictionary \*)pParameter andUserInfo:(NSDictionary \*)pUserInfo andRequestType:(HTTPRequestType)pType andProcessor:(id)pProcessor andFinishedRespSelector:(SEL)pFinRespSel andFailedRespSelector:(SEL)pFailRespSel;

参数说明：

pUrl – http地址

pPostFormat – 编码方式，一般为urlEncoded

pParameter – 参数Dictionary

pUserInfo – 为nil

pType – synchronous（同步执行）或asynchronous（异步执行）

pProcessor – 委托对象

pFinRespSel – 成功返回时执行的成员方法

pFailRespSel – 错误返回时执行的成员方法

1. 其它类说明：

CustomAnnotationView – 高德地图所用的自定义标识

XYPieChart – 饼图

BarChartView – 柱状图

MHTabBarController – Tab放在顶部的tab控制器

Beans组中是用于向设备服务器发命令的Bean类

TestApiViewController – 用于测试和设备服务器连接请求

PrintObject – 用于将bean对象转换为json string

DeviceManager – 管理对设备服务器的请求操作

PetInfoUtil – 用于处理宠物信息的工具类

UrlConfig.h文件存放了地址信息

Constant.h文件存放了一些常量值

注：其它内容请参考文档《ipetchat\_IOS\_代码说明》

编译工程时，如果使用模拟器，请把wxj-pet/Frameworks/Debug-iphonesimulator/CommonToolkit.framework复制到目录wxj-pet/wxj-pet/IPetChat/Frameworks中。

编译真机运行的版本时，请把wxj-pet/Frameworks/Release-iphoneos/CommonToolkit.framework复制到目录wxj-pet/wxj-pet/IPetChat/Frameworks中。