

## sdk 文件导入

使用 lua 接口前，要接入 sdk，详细的接入流程详见下载链接中的说明，  
<http://dev.applogger.cn/assets/download/logger-sdk.zip>。

## Lua 库文件添加

将 AppLogger\_lua.h 和 AppLogger\_lua.cpp 加入到项目中,随项目一起编译。  
这两个文件是 AppLogger 的 lua 库封装实现。

## Lua 接口说明

除了sdk初始化接口，AppLogger中的其他接口都做了lua的封装。  
android和ios的sdk初始化接入，按sdk文档接入即可。

下面为lua接口的一些说明。

### 1. 初始化

游戏 lua 环境加载完成以后，开始初始化统计接口 lua 环境，使用如下代码：：  
cocos2d-x 为例，在 AppDelegate.cpp 中添加：

```
#include "AppLogger.h"
#include "AppLogger_lua.h"

bool AppDelegate::applicationDidFinishLaunching()
{
    .....
    // pEngine 为游戏内第一次调用 LuaEngine::getInstance()的值
    AppLogger_lua::init(pEngine->getLuaStack()->getLuaState());
    .....
}
```

### 2. 引入

在需要调用接口的 lua 文件中，加入下行：  
require "AppLogger"

### 3. 参数和返回值

AppLogger.setDebugLog(mode, level)	调试日志输出 mode: 输出模式, 类型为number 0 // 不输出调试信息 1 // 输出到控制台 (logcat/console) 2 // 输出到文件 (applogger.log) 3 // 输出到控制台和文件 level: 调试信息级别, 类型为number 0 // 输出所有级别调试信息 1 // 输出INFO级别以上调试信息 2 // 输出WARN级别以上调试信息 3 // 输出ERROR级别以上调试信息
AppLogger.setSessionInterval (v)	设置 session 间隔 单位秒 v: 间隔时间, 类型为 number
AppLogger.enableCrashReport()	启用崩溃统计, 适用于 java/c/c++/objective-c 代码
AppLogger.enableOnlineConfig()	开启在线参数
AppLogger.getOnlineConfig (param)	获取指定的在线参数 param: 要获取的后台参数, 类型为 string 此接口返回值为 string
AppLogger.onSubStart (stage)	进入关卡 stage: 关卡名称, 类型 string 和 number 均可 可转化为数字的 string 和 number 可在关卡中展示 其他 string 在页面分析中展示
AppLogger.onSubEnd (stage)	退出关卡 参数说明同上
AppLogger.onPassFail (bPass)	关卡成功或者失败 bPass: 过关结果, 类型为number 0 // 过关失败 1 // 过关成功
AppLogger.onEvent (name, stage)	自定义事件 name: 事件名称, 类型为 string stage: 此事件所在的关卡, 类型为 string 可以不使用 stage 参数, 这种情况下默认为最后关卡
AppLogger.onBuy	购买事件

(service,item,count, value, stage)	<p>service: 付款来源, 类型为 string</p> <p>item: 计费点, 类型为 string</p> <p>count: 计费点个数, 类型为 number</p> <p>value: 所付金额, 类型为 number 或者 string</p> <p>stage: 此事件所在的关卡, 类型为 string</p> <p>1.value 实际值带小数时, 可使用 string</p> <p>2.可以不使用 stage 参数, 这种情况下默认为最后关卡</p>
AppLogger.onUse (item,count,stage)	<p>道具使用</p> <p>item: 道具名称, 类型为 string</p> <p>count: 道具个数, 类型为 number</p> <p>stage: 此事件所在的关卡, 类型为 string</p> <p>可以不使用 stage 参数, 这种情况下默认为最后关卡</p>
AppLogger.onExchange (item,count,stage)	<p>游戏中的兑换</p> <p>item: 兑换的项目, 类型为 string</p> <p>count: 兑换数量, 类型为 number</p> <p>stage: 此事件所在的关卡, 类型为 string</p> <p>可以不使用 stage 参数, 这种情况下默认为最后关卡</p>
AppLogger.onCollect (item,count,stage)	<p>游戏中的产生的掉落和收集</p> <p>item: 收集的项目, 类型为 string</p> <p>count: 收集的个数, 类型为 number</p> <p>stage: 此事件所在的关卡, 类型为 string</p> <p>可以不使用 stage 参数, 这种情况下默认为最后关卡</p>
AppLogger.onReward (item,count,stage)	<p>游戏中的奖励</p> <p>item: 奖励的项目, 类型为 string</p> <p>count: 奖励的个数, 类型为 number</p> <p>stage: 此事件所在的关卡, 类型为 string</p> <p>可以不使用 stage 参数, 这种情况下默认为最后关卡</p>
AppLogger.onShare (service,item,stage)	<p>分享后的计数统计</p> <p>service: 已经分享到 (微博, 微信), 类型为 string</p> <p>item: 分享说明, 类型为 string</p> <p>stage: 此事件所在的关卡, 类型为 string</p>

	可以不使用 <b>stage</b> 参数，这种情况下默认为最后关卡
<b>AppLogger.clearStatus()</b>	状态值清理
<b>AppLogger.setStatus</b> (key,value,bAutoConvert)	设置状态值 key: 状态关键字，类型为string value: 状态值，类型为number bAutoConvert : 是否分区，类型为number，默认为 <b>1</b> <b>1</b> // 自动分区 <b>0</b> // 固定分区
<b>AppLogger.setUser</b> (level,age,gender,userId,service)	用户统计 level: 等级，类型为 string age: 年龄，类型为 number gender: 性别，类型为 string userId: 唯一标识(邮箱等)，类型为 string service: 所在区服，类型为 string  除 <b>level</b> 必须指明外，剩余 <b>4</b> 个参数都有默认值，调用时可以不使用