

# Wooboo Windows Mobile SDK V2.0

## 开发者使用说明

欢迎阅读此文档！

如果您有任何建议或看法

请发送邮件至：[support@wooboo.com.cn](mailto:support@wooboo.com.cn) 或来电:(8610) 64096688 分机 609

感谢您的支持！

## 目录

一. 概述 .....	3
二. 开发环境 .....	5
三. 广告植入流程 .....	6
四. FAQ .....	9

## 一. 概述

此文档旨在指导 Windows Mobile 应用开发者如何在应用中植入“哇棒”提供的广告。

作为开发者，仅需要进行简单的配置，就可以轻松地在您所开发的应用或者游戏中植入哇棒所定制的广告，为您带来可观的收入。

使用哇棒所提供的定制广告，开发者可以设定[广告位](#)的纵向位置，广告请求的时间间隔，广告视图会根据所设定的时间参数循环请求展示广告。

**\*广告位：**开发者在所开发的应用视图中预留的用于展示广告的区域。

### 1. 广告展现方式：

广告类型	外观样式	关闭方式	广告内容			
			图片+文字	Jpg/png	视频	刷新频率
嵌入式	条幅广告	不能关闭	支持	支持	不支持	>=60s
	半屏广告	不能关闭	仅图片	支持	不支持	>=60s
	全屏广告	广告时长	仅图片	支持	不支持	显示一次

### 2. 广告点击效果（由 SDK 自动控制）

编号	点击效果
1	查看网页
2	下载应用
3	拨打电话
4	地图定位
5	发送短信
6	发送邮件

### 3. 广告控件自定义属性

属性名称	说明
PublisherID	从广告平台注册获取的唯一标识码(Wooboo_PID)
RequestMode	运行模式(true 为测试模式, 上传应用时请修改为 false)
TimeInterval	广告刷新频率 (单位为毫秒, SDK 默认为 6000ms,刷新范围为 6000-60000ms 之间)
IsStop	停止标志 (只读)
ShowAdType	控件显示类型 (条幅显示:BarType,半屏显示:HalfSize , 全屏:FullSize )
AdType	<p>0 所有</p> <p>1 生活资讯</p> <p>2 影音娱乐</p> <p>3 教育培训</p> <p>4 动漫游戏</p> <p>5 网站博客</p> <p>6 网上商城</p> <p>7 投资理财</p> <p>8 医疗健康</p> <p>9 数码产品</p> <p>10 软件产品</p> <p>11 两性生活</p> <p>12 其他类型</p> <p>13 测试编辑</p> <p>以上可组合使用如要显示生活资讯和动漫游戏可设置</p> <p>AdType=" 1,4"</p>

#### 4. 样图

条幅广告



半屏广告



全屏广告



## 二 . 开发环境

操作系统：Windows Mobile6.0 及以上版本

开发工具：VS2005

支持设备：系统为 Windows Mobile6.0 及以上版本的智能设备

### 三．广告植入流程

#### 1. 注册并获取哇棒 SDK

- 1) 访问哇棒官方网站 <http://www.wooboo.com.cn> 注册开发者帐户。
- 2) 登陆哇棒移动广告平台，完善用户基本信息和财务账户信息。
- 3) 进入“应用管理”→“应用添加”。
- 4) 选择“Windows Mobile”，并按照规定填写应用相关信息，完成后，将会获得一个唯一标识码 Wooboo\_PID 和 SDK 的下载路径并请根据路径下载 SDK 包。

\*同一款应用中植入多个广告位时，请使用同一个 Wooboo\_PID。否则可能会影响您的收入。

#### 2. 添加 SDK

- 1) 解压 SDK 包，将获取 WoobooMobileAD.dll 文件。
- 2) 右击项目引用，选择添加引用，在面板中选择“浏览”选项卡，选择您所获得的 WoobooMobileAD.dll 文件，并点击确认。

#### 3) 添加引用代码

```
//添加namespace
using WoobooMobileAD;

namespace DomeTest
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        //申明广告控件
        WoobooMobileAD.CommonADView commonADView1;

        public Form1()
        {
            InitializeComponent();

            this.commonADView1 = new WoobooMobileAD.CommonADView();

            // 设置广告字体颜色
            this.commonADView1.AdTextFColor = System.Drawing.Color.White;
        }
    }
}
```

```
// 设置广告背景色
this.commonADView1.BackColor = System.Drawing.Color.Black;

// 设置广告停靠属性本例为上方停靠
this.commonADView1.Dock = System.Windows.Forms.DockStyle.Top;

// 设置广告控件出现位置,广告的长宽已内置,不允许更改。
this.commonADView1.Location = new System.Drawing.Point(0, 0);

//Wooboo官方网站获得的Publisherid
this.commonADView1.PublisherId = "c*****6";

//设置广告请求时间该值应设置在秒至秒之间才有效
this.commonADView1.TimeInterval = 60000;

//标识当前应用是否处于测试模式设置为true 时,服务器将传送相关测试数据

//正式发布软件前应将此属性设置成false
this.commonADView1.RequestMode = false;

//设置广告显示形式 ( BarType 条幅、 HalfSize 半屏、 FallSize 全屏 )
this.commonADView1.ShowAdType = WoobooMobileAD.CommonADView.showtype.BarType;

//添加到父容器
this.Controls.Add(this.commonADView1);

//挂接父窗体Deactivate和Activated事件的处理方法
this.Deactivate += new EventHandler(Form1_Deactivate);
this.Activated += new EventHandler(Form1_Activated);
}

//窗体Activated时如果广告组件处于暂停状态,让广告组件继续请求和显示
void Form1_Activated(object sender, EventArgs e)
{
    if (this.commonADView1.IsStop)
    {
        this.commonADView1.ContinueShow();
    }
}

//窗体Deactivate时停止广告组件的请求和显示
```

```
void Form1_Deactivate(object sender, EventArgs e)
{
    this.commonADView1.StopShow();
}
}
```

\*注意：要进行半屏全屏显示切换，只需要修改 this.commonADView1.ShowAdType 属性，设置为对应的枚举类型即可。

```
this.commonADView1.ShowAdType =
WoobooMobileAD.CommonADView.showtype.HalfSize;
```

或

```
this.commonADView1.ShowAdType =
WoobooMobileAD.CommonADView.showtype.FullSize
```

当全屏时设置控件初始位置无效。

4) 添加一个名为 MarketParameter.xml 的文件到您的项目中

Xml文件的内容如下：

```
<?xml version="1.0" standalone="yes"?>
  <NewDataSet>
    <Parameters>
      <MarketID>1</MarketID>
    </Parameters>
  </NewDataSet>
```

该文件属性中的“复制到输出目录”的属性项设置成“始终复制”。

```
//与Wooboo平台合作的Market列表 Market_ID
// Wooboo Market 1
// 天翼空间 5
// 三星软件商店 6
// Windows Mobile Marketplace 10
```

\*您只需要将程序包中的MarketParameter.xml文件中MarketID替换成相应Market的MarketID就可以直接上传到对应的Market上了。

### 3. 发布应用

应用调试完毕后，您就可以将它发布到 Windows Mobile Marketplace 或其他软件商店上，并登陆哇棒移动广告平台上传您的应用，提交完成后，请耐心等待我们工作人员的审批。

### 4. 应用激活

我们在收到您的应用提交申请之后，在三个工作日内会完成对应用的审批，审批通过的应用便能够正常接收哇棒移动广告平台提供的广告了。

**\*在应用通过审批之前，将只能够接收到哇棒移动广告平台的测试广告。**

### 5. 享受赚钱的快乐吧！

## 四. FAQ

### 1. Wooboo 能为我的应用程序增添多少优势利益？

在应用中您认为合适的位置，可以轻松嵌入我们的广告，并且可以灵活定制广告位的属性，以便广告和应用保持统一的风格，确保实现优秀的用户体验。wooboo 会依据您所提交的应用类型等信息，从海量广告数据库中提取出最合适的广告，从而架起了一座开发者和广告商之间合作的桥梁。开发者得到了最大限度的收益。

### 2. Wooboo 平台的优势有哪些？

哇棒移动广告平台是各种资源的整合平台，汇集了众多广告内容提供商，并且我们提供多达 10 种的广告点击效果，而您只需要进行简单的配置便可分享这海量广告所带来的收益。同时，我们提供完善的收入报表和灵活的获取广告收入的方式。您可以省去高额的外汇兑换手续和繁琐的国际汇款单收支业务，同时又可较快的回笼资金。这都是我们扎根本土的优势所在。

### 3. Wooboo 可以提供哪些详细的统计数据？

我们可以提供最小以天为单位，具体到应用的展示点击记录，同时可以提供具体到应用的详细收入报表，您只需要登录我们的系统，随时都可以查看这些记录。我们一直致力于为开发者提供更多更详细准确的报表数据。

### 4. Wooboo 提供的两种广告类型有什么不一样？

为了迎合市场需求，广泛征集了广告商，开发者的意见，我们最终选择了上述两种广告方式，具体的区别，您可以参照说明文档中的详细介绍部分。

5. Wooboo SDK 系统资源占用量如何？会导致应用崩溃吗？

我们针对 SDK 进行过 links 的专业内存查漏工具测试，稳定峰值占有率远低于国际国内其他广告平台，您可以放心使用。