# Openapi4net

* OpenAPI4Net SDK 为用友官方发布的 SDK，以最新更新为主。

### 版权

* 用友优普技术有限公司
* 用友优普开放平台

### 关于我们

* [用友优普开放平台官网](http://open.yonyouup.com/)
* QQ 交流群：320582917
* 微信公众号  
  

### 项目说明

* OpenAPI4Net 主项目
* OpenAPI4Net.Examples 测试项目
* Visual Studio 2010 版本下编写
* 源码基于 Framework 2.0 编写

### 准备工作

* 使用 SDK 前请先配置：  
  OpenAPI4Net/config/globals.xml

### API 调用过程

1. 实例化 API 类  
   SaleorderApi api = new SaleorderApi();  
   // 销售订单 API
2. 调用 API 方法  
   BusinessObject bo = api.Get(id); // 单个资源查询  
   bo = api.BatchGet(IDictionary params); // 批量查询  
   ...
3. 返回结果取值方式  
   bo.BodyObject // 返回单行请参考，类型为 ApiDictionary  
   bo.BodyArray // 返回多行请参考,类型为 ApiList  
   bo.Body // 返回单行或多行  
   bo.Full // 包含 errcode, errmsg 等在内的完整信息  
     
   ApiDictionary.IsArray // 判断某个节点位置下的某个属性是否为数组

4） 返回结果取值示例  
请参考 OpenAPI4Net.Examples 代码。

### 依赖

* Newtonsoft.Json.dll

### 部署

* 请在应用程序文件夹下放置 config/globals.xml；  
  　　app.exe  
  　　　　|- config  
  　　　　　　|- globals.xml
* 使用测试项目 OpenAPI4Net.Examples，请先配置：  
  　　OpenAPI4Net.Examples\bin\Debug\Config\globals.xml；