**关于优童网API调用说明**

**调用环境**

1. .NET3.5的运行环境
2. 直连数据库，数据库所在服务器没有公网IP，应用程序必须部署在与数据库服务器同一内网
3. 数据库内网链接字符串为

<connectionStrings>

<add name="wb" connectionString="Server=192.168.10.10;Database=YouTong;UID=youtong;PWD=youtong"/>

<add name="wbcms" connectionString="Server=192.168.10.10;Database=YouTong;UID=youtong;PWD=youtong"/>

<add name="ut" connectionString="Server=192.168.10.10;Database=YouTong;UID=youtong;PWD=youtong"/>

</connectionStrings>

1. 程序集清单
2. YouTong.dll / 优童具体业务
3. WebBasics.dll / 网站基本应用组件
4. MySoft.dll / ORM数据操作组件
5. d) Itfort.dll / 实用功能组件

**接口列表**

* 用户相关的接口

class UserService:IUserService

IUserService 中具有详细的注释可供参考

1. 添加用户 / 用于注册
   1. 接口类型：.NET接口
   2. 类：WebBasics.UserService
   3. 方法：AddUser(User user)
      1. user ： WebBacics.Member.Model.User用户对象
   4. 返回：void
   5. 注意：Password须为经过MD5加密的
2. 修改用户 / 用于修改
   1. 接口类型：.NET接口
   2. 类：WebBasics.UserService
   3. 方法：UpdateUser(User user）
      1. user ： WebBacics.Member.Model.User用户对象
   4. 返回：void
3. 获取用户 / 用于登录
   1. 接口类型：.NET接口
   2. 类：WebBasics.UserService
   3. 方法：GetUser(String username）
      1. username ：用户对象名
   4. 返回：WebBacics.Member.User用户对象
   5. 注意：返回的Password为经过MD5加密的
4. 其他用户接口，可以参考WebBasics.UserService类中实现的其他方法，可参考IUserService接口中的注释

* 孩子相关接口

class ChildService:I ChildService

IChildService 中具有详细的注释可供参考

1. 添加孩子
2. 接口类型：.NET接口
3. 类：YouTong.ChildService
4. 方法：AddChild(Child child)
   1. child ： YouTong.Model.Child用户对象
5. 返回：void
6. 修改孩子
   1. 接口类型：.NET接口
   2. 类：YouTong.ChildService
   3. 方法：UpdateChild(Child child)
      1. child ： YouTong.Model.Child用户对象
7. 返回：void
8. 获取孩子
   1. 接口类型：.NET接口
   2. 类：YouTong.ChildService
   3. 方法：GetChildsByParent (Guid parentId)
   4. parentId ： 家长编号（User中ID）
9. 返回：YouTong.Model.Child集合

* 关于MD5

1. WebBasics.Utilities.MD5Hasher.GetMD5HashToString(String value);
   1. 某一字符串经过MD5加密后的定长字符串，通常用于加密密码。

* 头像相关的接口

1. 上传头像
   1. http://demo.no1child.com/\_handlers/head-upload.ashx
   2. 接口类型：.http协议
   3. 提交方式：post
   4. 提交内容：file
   5. 返回类型：json。{BigUrl:”xxx.png”,Small:”yyy.png”,Error:””}
      1. BigUrl：原图路径
      2. SmallUrl：缩略后头像路径
      3. Error：错误信息
      4. 如果存在Error对象，说明上传失败
2. 保存头像信息，请使用ChildService的UpdateChild方法

* 优童作品接口

1. 添加作品
   1. <http://demo.no1child.com/member/works-upload.aspx>
   2. 接口类型：http页面
   3. 测试账户：demo/demo123