

云笔记服务器接口说明

一、普通笔记

接口名称	上传笔记 XML
接口 URL	http://服务器网址/service/uploadusernote?user_name=xxx 说明：user_name 用户名
POST 数据	笔记 XML 数据
服务器操作	接收并保存 xml 数据
返回值（成功）	<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>1</status> <message></message> <errorCode>0</errorCode> <data/> </root>
返回值（失败）	<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>0</status> <message>失败信息</message> <errorCode>0</errorCode> <data/> </root>

接口名称	下载笔记 XML
接口 URL	http://服务器网址/service/downloadusernote?user_name=xxx 说明：user_name 用户名
POST 数据	无
服务器操作	读取 xml 数据并输出
返回值（成功）	笔记 XML 数据（POST 提交的 xml 数据，不做任何改动）
返回值（失败）	<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>0</status> <message>失败信息</message> <errorCode>0</errorCode> <data/> </root>

二、图片笔记

接口名称	发送图片笔记同步请求
接口 URL	http://服务器网址/service/startimagenotesync?user_name=xxx 说明：user_name 用户名
POST 数据	无

服务器操作	生成同步 ID，清空原有数据
返回值（成功）	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>1</status> <message></message> <errorCode>0</errorCode> <data> <sync_id>同步 ID</sync_id> </data> </root></pre>
返回值（失败）	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>0</status> <message>失败信息</message> <errorCode>0</errorCode> <data/> </root></pre>

接口名称	上传图片笔记
接口 URL	http://服务器网址/service/uploaduserimagenote?user_name=xxx 说明：user_name 用户名
POST 数据	POST 传递的参数： sync_id 同步 ID image_id 图片 ID file 图片本地文件名 image_note 图片说明 imageData 图片数据
服务器操作	接收图片数据并保存
返回值（成功）	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>1</status> <message></message> <errorCode>0</errorCode> <data/> </root></pre>
返回值（失败）	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>0</status> <message>失败信息</message> <errorCode>0</errorCode> <data/> </root></pre>

接口名称	下载图片笔记 XML
接口 URL	http://服务器网址/service/downloaduserimagenote?user_name=xxx 说明：user_name 用户名
POST 数据	无
服务器操作	将保存全部图片笔记的 xml 输出。
返回值（成功）	<p>图片笔记 XML 数据</p> <pre> <root> <item> <pictureNote>笔记内容 1</pictureNote> <imageName>图片 url 1</imageName> <imageId>1</imageId> </item> <item> <pictureNote>笔记内容 2</pictureNote> <imageName>图片 url 2</imageName> <imageId>2</imageId> </item> </root> </pre> <p>说明：imageName 为图片的 URL 链接地址</p>
返回值（失败）	<pre> <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>0</status> <message>失败信息</message> <errorCode>0</errorCode> <data/> </root> </pre>

三、注册、登录

接口名称	用户注册
接口 URL	http://服务器网址/service/registeruser
POST 数据	<p>user_name 用户名（字母数字下划线，6-20 位）</p> <p>user_password 密码（字母数字字符，6-20 位）</p>
服务器操作	创建新用户
返回值（成功）	<pre> <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>1</status> <message></message> <errorCode>0</errorCode> <data> <user_id>49</user_id> </data> </root> </pre> <p>说明：user_id 为注册后的用户 ID</p>

返回值（失败）	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>0</status> <message>失败信息</message> <errorCode>0</errorCode> <data/> </root></pre>
---------	--

接口名称	用户登陆
接口 URL	http://服务器网址/service/userlogin
POST 数据	user_name 用户名 user_password MD5 加密后的密码
服务器操作	验证用户名和密码
返回值（成功）	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>1</status> <message></message> <errorCode>0</errorCode> <data> <user_id>49</user_id> </data> </root></pre> 说明：user_id 为用户 ID
返回值（失败）	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <root> <status>0</status> <message>失败信息</message> <errorCode>0</errorCode> <data/> </root></pre>