

百邮公开 API 接口规范

(V 1.8)

目录

修改记录.....	2
接口定义.....	3
输入参数输出说明.....	3
常规输入参数.....	4
通用输出参数 - StatusInfo	4
通用分页参数 - PageInfo.....	5
用户登录验证接口.....	6
用户绑定 EMAIL 邮箱获取接口	6
最新邮件清单获取接口.....	8
单个邮箱邮件清单获取接口.....	10
邮件正文显示接口.....	12
邮件附件下载接口.....	15
邮件附件转换接口.....	15
HTML 网页转换输出显示接口	17
图片转换输出显示接口.....	22
新邮箱绑定接口.....	23
新邮件检测接口（非 PUSHMAIL）	25

修改记录

版本号	拟制/修改日期	更改理由	主要更改内容 (写要点即可)
V1.0	2009-7-30	无	无
V1.1	2009-8-14	压缩模式, 邮件正文显示模式	增加了 GZIP 参数控制压缩模式, 了正文显示接口增加了 ConMode 输入参数
V1.2	2009-8-25	PageInfo 部分, Html 文本转换接口	PageInfo 参数补充了大文本分页时的定义。Html 文本转换接口定义
V1.3	2009-8-26	图片转换接口	可以将图片根据需要转换压缩
V1.4	2009-8-31	正文换行参数	针对 AJAX 方法调用输出内容需要将换行符用 表示
V1.5	2009-9-1	附件下载接口	邮件附件下载接口
V1.6	2009-9-2	附件转换接口	邮件附件转换接口
V1.6.1	2009-9-9	增加判断附件是否	MAILSHOW 界面显示附件清单时增加了是否可以转换查看的选项, 让调用者可以自动判断附件是否支持转换打开, 今后百邮新增附件类型时不用修改程序
V1.7	2009-9-10	邮箱最近邮件信息, 新邮箱绑定	在 MailBoxList 接口中增加了最新邮件的接口, 用来可以再输入时显示该邮箱最近的邮件。增加了 MailAccountAdd 接口, 用来绑定新的邮箱。
V1.8	2009-9-11	新邮件检测功能	非 PUSHMAIL 的新邮件检测接口

注 1: 每次更改归档文件时, 需填写此表。

注 2: 文件第一次归档时, “更改理由”、“主要更改内容” 栏写 “无”。

接口定义

输入参数输出说明

输入参数的提交采用 HTTP GET 或 HTTP POST 方式。开发者可以通过 AJAX 方式、C# WebClient 方式、JAVA 的 HttpURLConnection 等方式访问百邮的接口 URL 地址，以获取结果。

输出参数的格式分为三类：纯文本、XML、JSON。其中纯文本模式在复杂的数据输出情况下不可使用，不同参数之间用\t 制表符分隔，不同的记录集用\n 回车符分隔。在 AJAX 调用模式下建议采用 JSON 模式，在其他环境下建议采用 XML 模式。

用户登录页输出：

纯文本：

```
1      登陆成功      1
6gwYX3jDfn2EB004mBKla04
```

XML：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<dqmail>
  <StatusInfo>
    <Status>1</Status>
    <ReturnCode>登陆成功</ReturnCode>
    <ErrorDetailCode />
    <Version>1</Version>
  </StatusInfo>
  <LoginStr>6gwYX3jDfn2EB004mBKla04</LoginStr>
</dqmail>
```

JSON：

```
{
  "StatusInfo" :
  {
    "Status": 1,
    "ReturnCode": "登陆成功",
    "ErrorDetailCode": "",
    "Version": 1
  },
  "LoginStr": "6gwYX3jDfn2EB004mBKla04"
```

}

常规输入参数

常规输入参数是指每个百邮 API 接口调用时可以携带的常规通用参数

参数名称	定义	说明	范例
SHOWMODE	输出模式	0 : 文本模式 (默认) 1 : XML 模式 2 : JSON 模式	0
ENCODE	编码类型	输出内容的编码, 默认为 UTF-8	UTF-8
VERSION	调用接口的版本号	1 : 1.0 版 (默认)	1
EncryptUserInfo	用户认证信息	在第一次登陆成功后获取的 LoginStr 用户认证字符串, 在登录后页面中必须包含此参数用来验证用户的合法性	EukINf2xef08hAOm
GZIP	是否用 GZIP 输出	GZIP 输出可以压缩节约流量, 大部分浏览器支持, 如果是客户端软件调用可以用 ZIP 方式解压缩。 0 :不压缩 (默认) 1 :压缩	1
UID	调用接口开发者 ID	在百邮注册的 ID, 用来统计访问和使用情况	2090

通用输出参数 - StatusInfo

每个 API 接口页面返回必定返回 StatusInfo 状态信息, 用来标记本次操作是否成功。

接口地址: 所有接口

输入参数: 无

输出参数:

参数名称	定义	说明	范例
Status	是否成功	0 : 失败 1 : 成功	0
ReturnCode	返回状态文字说明	如果错误则返回一般错误信息	用户名或密码错误
ErrorDetailCode	更详细的错误说明	通常使用在使用 EMAIL 地址作为用户名登陆时返回对方邮箱的错误信息	邮箱返回错误信息: Not Auth

VERSION	输出接口的版本号	1: 1.0 版（默认）	1
----------------	----------	---------------------	---

范例（XML）:

```
<StatusInfo>
  <Status>1</Status>
  <ReturnCode>登陆成功</ReturnCode>
  <ErrorDetailCode />
  <Version>1</Version>
</StatusInfo>
```

通用分页参数 - PageInfo

每个存在分页的接口必定返回 PageInfo 状态信息，用来标记本次查询数据对应的总页数和总记录条数。在大文本分页时也采用该参数，则分页条数信息的含义每页显示的字数。

接口地址：邮件分页、联系人分页用

输入参数：

参数名称	定义	说明	范例
PageSize	每页显示条数	不填写此参数默认为 20。大文本分页时此参数含义为每页限制显示字数	15
CurrentPage	当前页码	不填写此参数默认为 1	10

输出参数：

参数名称	定义	说明	范例
CurrentPage	当前页码	如果接口输入参数小于 0 或大于总页数，此输出参数会修正，否则和输入参数值一致	10
TotalPages	总页数	返回总的页数	20
PageSize	当前每页显示数	同输入同名输入参数的值	20
TotalCounts	总记录数	返回的总基隆路条数	1000

范例（XML）

```
<PageInfo>
  <CurrentPage>1</CurrentPage>
  <TotalPages>19</TotalPages>
  <PageSize>20</PageSize>
  <TotalCounts>378</TotalCounts>
</PageInfo>
```

用户登录验证接口

接口地址: <http://byban.net/api/Login.ashx>

输入参数:

参数名称	定义	说明	范例
U	用户登录名	EMAIL 地址格式: 任意支持 POP3 的邮箱, 百邮会自动判断邮箱的 POP3 地址和 SMTP 地址连接, 通过对方邮箱验证, 仅限 3 次验证。 英文和数字格式: 百邮注册用户名	test@rannuo.com 或 bybantest
P	用户登录密码	用户 EMAIL 邮箱的密码或百邮注册用户密码	111111

输出参数:

参数名称	定义	说明	范例
LoginStr	加密后的用户信息字符串	此加密后的用户字符串必须在登陆后每一页都作为 EncryptUserInfo 参数的值。(此参数已经过 UriEncode)	EukInF2xef08hAOm

范例 (XML)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<dqmail>
  <StatusInfo>
    <Status>1</Status>
    <ReturnCode>登陆成功</ReturnCode>
    <ErrorDetailCode />
    <Version>1</Version>
  </StatusInfo>
  <LoginStr>6gwYX3jDfn2EBO04mBKlaO4</LoginStr>
</dqmail>
```

用户绑定 EMAIL 邮箱获取接口

在登录后可以获取用户绑定的所有邮箱账号信息

接口地址: <http://byban.net/api/MailBoxList.ashx>

输入参数:

参数名称	定义	说明	范例
SortType	邮箱排序规则	0: 根据邮箱名 (默认) 1: 根据邮箱添加时间, 最新的最上	0

		2: 根据邮箱添加时间, 最老的最上 3: 根据邮箱最新邮件时间, 最新的最上 4: 根据邮箱最新访问时间, 最新的最上 5: 根据邮箱访问次数频率, 最多的最上	
ShowLastMailInfo	显示该邮箱最近邮件的信息	0: 不显示 (默认) 1: 显示	0

输出参数:

参数名称	上层参数	定义	重复数量
MailBoxList	Dqmail	邮箱列表	1
Item	MailBoxList	单个邮箱基本信息	不限

以下参数均为 **Item** 的子项

参数名称	定义	说明	范例
Email	EMAIL 地址	用户绑定的 EMAIL 地址, 当用户使用 EMAIL 作为用户名登陆时默认会捆绑并作为自己邮箱, 不赠送内部邮箱	abc@sina.com
EncryInfo	EMAIL 加密信息	邮箱加密信息, 必须在查看 邮箱列表及邮件正文 API 调用时使用为 E 参数的值。(此参数已经过 <code>UrlEncode</code>)	b66kN7RA5kqN
AddDate	添加时间	邮箱添加时间	2009-1-1 12:00:00
LastVisitTime	最近访问时间	邮箱最近访问时间	2009-5-1 13:00:00
LastEmailTime	最新邮件时间	邮箱最新收到的时间	2009-7-1 13:00:00
LastEmailCount	最新邮件总数	邮箱最新查询获得的邮件总数	209
LoginTimes	用户访问邮箱次数	通过百邮访问邮箱的次数	100
以下内容设置了 ShowLastMailInfo 输入参数为 1 才会显示 (配合 LastEmailCount 参数作为 POS 可以调用 MailShow 直接显示最后一封邮件)			
LastMsgID	最近邮件的 ID	最近该邮箱收到邮件的 ID	209UJN
LastEmailSize	最近邮件大小	最近该邮箱收到邮件的字节数大小	238498

LastEmailSubject	最近邮件的标题	最近该邮箱收到邮件的标题	测试
LastEmailUserName	最近邮件的发件人	最近该邮箱收到邮件的发件人	Jack
LastEmailUserEmail	最近邮件的发件人地址	最近该邮箱收到邮件的发件人地址	Jack@test.com

范例 (XML)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<dqmail>
  <StatusInfo>
    <Status>1</Status>
    <ReturnCode>登陆成功</ReturnCode>
    <ErrorDetailCode />
    <Version>1</Version>
  </StatusInfo>
  <MailBoxList>
    <Item>
      <Email>00000@qq.com</Email>
      <EncryInfo>b66kN7RA5kq/YDQOMhN</EncryInfo>
      <AddDate>2008/2/21 21:09:48</AddDate>
      <LastVisitTime>2009/7/22 23:32:42</LastVisitTime>
      <LastEmailTime>2009/7/22 22:59:00</LastEmailTime>
      <LastEmailCount>200</LastEmailCount>
      <LoginTimes>31</LoginTimes>
    </Item>
  </MailBoxList>
</dqmail>
```

最新邮件清单获取接口

百邮汇总所有绑定邮箱的新邮件清单，由于是定时轮询，因此比实际邮件稍晚，但可以根据百邮自主研发的垃圾邮件判别引擎对邮件进行区分。

接口地址：<http://byban.net/api/MailNewList.ashx>

输入参数：

参数名称	定义	说明	范例
MType	显示新邮件类型	0: 所有邮件 (默认) 1: 非垃圾邮件 2: 垃圾邮件	1 (手机版建议)
SType	邮件搜索类型	0:不搜索 (默认) 1:邮件标题 2:发件人 3:发件邮箱	1

SKeyName	搜索关键字	搜索的关键字	会议
-----------------	-------	--------	----

输出参数:

参数名称	上层参数	定义	重复数量
MailList	Dqmail	邮件列表	1
Item	MailBoxList	单个邮箱基本信息	不限

以下参数均为 **Item** 的子项

参数名称	定义	说明	范例
Email	EMAIL 地址	此邮件所属邮箱的邮箱地址	abc@sina.com
EncryInfo	EMAIL 加密信息	邮箱加密信息, 必须在查看邮箱列表及邮件正文 API 调用时使用为 E 参数的值。(此参数已经过 <code>UrlEncode</code>)	b66kN7RA5kqN
FromName	发信人名	发信人名, 如果没有发信人信息以发信人 EMAIL 地址前缀为准	Jacky
FromEmail	发信人 EMAIL	发信人 EMAIL, 可能为空	jacky@sina.com
EmailSubject	邮件标题	邮件原始标题	会议通知
EmailTime	邮件收到时间	邮件接收时间(服务器接收到邮件的时间, 而不是邮件中可伪造的发件时间)	2009-5-1 13:00:00
PosID	邮件编号	邮件在邮箱中的顺序编号, 不同邮箱系统定义不同	109
EmailSize	邮件大小	邮件的字节数大小	109451
MsgID	邮件唯一标识	邮件唯一标识, 对于某个邮箱来说, 每封邮件有唯一的标志字符串 (已经过 <code>UrlEncode</code>)	jiUIFkj32
isSpam	是否是垃圾邮件	百邮是否判定此邮件为垃圾邮件	False

范例 (XML)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<dqmail>
  <StatusInfo>
    <Status>1</Status>
    <ReturnCode>登陆成功</ReturnCode>
    <ErrorDetailCode />
    <Version>1</Version>
  </StatusInfo>
  <PageInfo>
    <CurrentPage>1</CurrentPage>
    <TotalPages>19</TotalPages>
    <PageSize>20</PageSize>
    <TotalCounts>378</TotalCounts>
  </PageInfo>
</dqmail>
```

```

</PageInfo>
<MailList>
  <Item>
    <Email>hr@byban.net</Email>
    <EncryInfo>IRxrHkZxJeLV%jDc%3d</EncryInfo>
    <FromName>Jacky</FromName>
    <FromEmail>Jacky@sina.com</FromEmail>
    <EmailSubject>从传统 IE 到现代 IE 实战攻略(认证班)</EmailSubject>
    <EmailTime>2009/7/30 14:47:00</EmailTime>
    <PosID>109</PosID>
    <EmailSize>18221</EmailSize>
    <MsgID>12629</MsgID>
    <isSpam>True</isSpam>
  </Item>
  <Item>其他邮件项目……</Item>
</MailBoxList>
</dqqmail>

```

单个邮箱邮件清单获取接口

百邮查询某个邮箱的所有新老邮件，采用百邮独有的智能分页读取技术，能够分页读取邮箱邮件，几千封邮件即时读取，对于大部分邮箱可以正确处理（按邮件编号智能排序，对于个别邮箱可能有邮件排序混乱问题，正在解决中）。

接口地址：<http://byban.net/api/MailList.ashx>

输入参数：

参数名称	定义	说明	范例
E	邮箱加密字符串	使用“用户绑定 EMAIL 邮箱获取接口”中返回的 EncryInfo 参数值	2hjaf%20jiUI
DayLimit	邮件搜索时间制	0: 不搜索（默认） 7: 一周内 31: 一月内 365: 一年内 注：可以任意设置数值，以上为推荐数值	7（建议，超过会耗时很长）
SType	邮件搜索类型	0:不搜索（默认） 1:邮件标题 2:发件人 3:发件邮箱	1
SKeyName	搜索关键字	搜索的关键字	会议

输出参数：

参数名称	上层参数	定义	重复数量
------	------	----	------

MailList	Dqmail	邮件列表	1
Item	MailBoxList	单个邮箱基本信息	不限

以下参数均为 **Item** 的子项

参数名称	定义	说明	范例
Email	EMAIL 地址	此邮件所属邮箱的邮箱地址	abc@sina.com
EncryInfo	EMAIL 加密信息	邮箱加密信息，必须在查看邮箱列表及邮件正文 API 调用时使用为 E 参数的值。(此参数已经过 UrlEncode)	b66kN7RA5kqN
FromName	发信人名	发信人名，如果没有发信人信息以发信人 EMAIL 地址前缀为准	Jacky
FromEmail	发信人 EMAIL	发信人 EMAIL，可能为空	jacky@sina.com
EmailSubject	邮件标题	邮件原始标题	会议通知
EmailTime	邮件收到时间	邮件接收时间(服务器接收到邮件的时间，而不是邮件中可伪造的发件时间)	2009-5-1 13:00:00
PosID	邮件编号	邮件在邮箱中的顺序编号，不同邮箱系统定义不同	109
EmailSize	邮件大小	邮件的字节数大小	109451
MsgID	邮件唯一标识	邮件唯一标识，对于某个邮箱来说，每封邮件有唯一的标志字符串（已经过 UrlEncode)	jiUIFkj32

范例 (XML)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<dqmail>
  <StatusInfo>
    <Status>1</Status>
    <ReturnCode>登陆成功</ReturnCode>
    <ErrorDetailCode />
    <Version>1</Version>
  </StatusInfo>
  <PageInfo>
    <CurrentPage>1</CurrentPage>
    <TotalPages>19</TotalPages>
    <PageSize>20</PageSize>
    <TotalCounts>378</TotalCounts>
  </PageInfo>
  <MailList>
    <Item>
      <Email>hr@byban.net</Email>
      <EncryInfo>IRxrHkZxJeLV%jDc%3d</EncryInfo>
```

```

<FromName>Jacky</FromName>
<FromEmail>Jacky@sina.com</FromEmail>
<EmailSubject>从传统 IE 到现代 IE 实战攻略(认证班)</EmailSubject>
<EmailTime>2009/7/30 14:47:00</EmailTime>
<PosID>109</PosID>
<EmailSize>18221</EmailSize>
<MsgID>12629</MsgID>
</Item>
<Item>其他邮件项目……</Item>
</MailBoxList>
</dqmail>

```

邮件正文显示接口

百邮查询某个邮箱的所有新老邮件，采用百邮独有的智能分页读取技术，能够分页读取邮箱邮件，几千封邮件即时读取，对于大部分邮箱可以正确处理（按邮件编号智能排序，对于个别邮箱可能有邮件排序混乱问题，正在解决中）。

接口地址：<http://byban.net/api/MailShow.ashx>

输入参数：

参数名称	定义	说明	范例
ConMode	正文部分显示模式	0: 还显示邮件标题等其他信息（默认） 1: 只显示邮件正文 2: 不显示邮件正文 此选项可以提供分页显示功能，即让客户端软件自动分块下载邮件正文，例如第一次访问设置为 0，之后设置为 1 即可	0
E	邮箱加密字符串	使用“用户绑定 EMAIL 邮箱获取接口”中返回的 EncryInfo 参数值	2hjaf%20jiUI
MsgID	邮件唯一标记	从邮件列表接口获取的 MsgID 值	jiUIFkj32
MSize	邮件大小	从邮件列表接口获取的 EmailSize 值	109451
ID	邮件顺序编号 ID	从邮件列表接口获取的 PosID 值	109
ShowBR	是否将正文的换行符替换成 	对于 AJAX 调用的话可能程序在处理时无法正常解析\r\n，需要将其替换成 0:不需要替换（默认）	0

		1: 需要替换	
--	--	---------	--

输出参数:

参数名称	上层参数	定义	重复数量
MailContent	Dqmail	邮件内容信息	1

以下参数均为 MailContent 的子项

参数名称	定义	说明	范例
Subject	邮件标题	邮件原始标题	会议通知
FromName	发信人名	发信人名, 如果没有发信人信息以发信人 EMAIL 地址前缀为准	Jacky
FromEmail	发信人 EMAIL	发信人 EMAIL, 可能为空	jacky@sina.com
EmailTime	邮件收到时间	邮件接收时间(服务器接收到邮件的时间, 而不是邮件中可伪造的发件时间)	2009-5-1 13:00:00
EmailSize	邮件大小	邮件的字节数大小	109451
EmailAttachCount	邮件附件数量	邮件附件数	1
EmailHtmlURL	邮件正文的 HTML 缓存地址	如果邮件存在 HTML 格式, 会被缓存为某个 URL 地址, 有专门的接口可以调用用来显示此 HTML 格式内容。此地址已经过 BASE64 编码和 URLENCODE 编码	aHR0cDovL2
ToUsers	收信人	下属子节点为多 ToUser, 再深层次: ToUserName: 收信人 ToUserEmail:收信人邮箱	ToUserName:abc ToUserEmail:cba
CCUsers	抄送人	下属子节点为多 CCUser, 再深层次: CCUserName: 抄送人名 CCUserEmail: 抄送人邮箱	CCUserName:abc CCUserEmail:cba
Attachments	附件清单	下属子节点为多 Attachment, 再深层次: AttachID:附件编号 AttachFileOrgName: 附件名称 AttachFileSize: 附件字节大小 AttachCanView:附件能够转换, 0 表示不能, 1 表	AttachID:1 AttachFileOrgName: test.zip AttachFileSize:2394 AttachCanView:0

		示能	
EmailContent	邮件纯文本格式的征文	纯文本格式的邮件正文。文本内容换行使用了“\r\n”，调用时可以根据需要转码成 输出为HTML。或人工指定ShowBR 参数为0	邮件正文

范例 (XML)

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Dqmail>
  <StatusInfo>
    <Status>1</Status>
    <ReturnCode>登陆成功</ReturnCode>
    <ErrorDetailCode />
    <Version>1</Version>
  </StatusInfo>
  <PageInfo>
    <CurrentPage>1</CurrentPage>
    <TotalPages>1</TotalPages>
    <PageSize>2000</PageSize>
    <TotalCounts>0</TotalCounts>
  </PageInfo>
  <MailContent>
    <Subject>携手“2009 易观移动互联网(华南)年会”共创移动互联网新财富</Subject>
    <FromName>易观国际" (Analysys International)</FromName>
    <FromEmail>cs@wimaxworld.com.cn</FromEmail>
    <EmailTime>2009/8/5 0:29:24</EmailTime>
    <EmailSize>35290</EmailSize>
    <EmailAttachCount>0</EmailAttachCount>
    <EmailHtmlURL> aHR0cDovL2 </EmailHtmlURL>
    <ToUsers>
      <ToUser>
        <ToUserName />
        <ToUserEmail>test@test.com</ToUserEmail>
      </ToUser>
    </ToUsers>
    <EmailContent>EDM(周二) 活动垂询及酒店预订：合作伙伴主办方独家国际网络媒体独家平面财经媒体支持电视媒体支持独家门户网站官方新闻发布机构整合传播媒体平面媒体支持网络媒体支持 2009 易观移动互联网（华南）年会 “2009 易观移动互联网（华南）年会”8月27日深圳圣廷苑酒店召开，这里有领袖意见，这里有成功案例，这里有合作机会，这里还有你想见到的人 .....静待您的参与！ 一本届年会您将了解到： * 移动互联网健康产业链搭建中的各方举措 .....通过来自产业链各方的演讲与对话，
  </EmailContent>

```

</MailContent>

</Dqmail>

邮件附件下载接口

百邮附件下载，在访问邮件正文时如果存在附件，则可以通过传递邮件正文本身参数之外再提交附件编号参数，就可以下载附件了。

接口地址：<http://byban.net/api/MailAttachDownRedirect.ashx>

输入参数：

参数名称	定义	说明	范例
AID	邮件附件编号	在邮件正文清单中 Attachments-Attachment 下的 AttachID 号码	2
E	邮箱加密字符串	使用“用户绑定 EMAIL 邮箱获取接口”中返回的 EncryInfo 参数值	2hjaf%20jiUI
MsgID	邮件唯一标记	从邮件列表接口获取的 MsgID 值	jiUIFkj32
MSize	邮件大小	从邮件列表接口获取的 EmailSize 值	109451
ID	邮件顺序编号 ID	从邮件列表接口获取的 PosID 值	109
D	下载模式	对于部分浏览器，如果点击不下载而是直接在浏览器中打开（比如 TXT 文本文件），则可以加上此参数.建议该参数加上。 0：浏览模式（默认） 1：下载模式	1

输出参数：

无（如果失败的话会输出全局 **StatusInfo** 状态信息）

邮件附件转换接口

百邮附件转换，通过百邮转换附件之后输出 HTML 格式的文件。现阶段支持以下扩展名格式的附件：doc,docx,rtf,xls,xlsx,ppt,pptx,pps,txt,cvs,pdf,htm,html。此类附件都会转换成 HTML 格式,然后可以调用 HTML 转换查看接口进行查看.该接口会返回 HTML 页面缓存所在的 URL 地址。

接口地址：<http://byban.net/api/MailAttachShow.ashx>

输入参数：

参数名称	定义	说明	范例
AID	邮件附件编号	在邮件正文清单中 Attachments-Attachment 下的 AttachID 号码	2
E	邮箱加密字符串	使用“用户绑定 EMAIL 邮箱获取接口”中返回的 EncryInfo 参数值	2hjaf%20jiUI
MsgID	邮件唯一标记	从邮件列表接口获取的 MsgID 值	jiUIFkj32
MSize	邮件大小	从邮件列表接口获取的 EmailSize 值	109451
ID	邮件顺序编号 ID	从邮件列表接口获取的 PosID 值	109

输出参数:

参数名称	定义	说明	范例
HtmlURL	成功转换后的 URL 地址	转换后的网页的 URL 缓存地址,此地址已经过 BASE64 编码和 URLENCODE 编码。如果尚未转换成功,该参数不存在。在成功获取该参数后可以调用“HTML 网页转换输出显示接口”进行显示。	aHR0cDovL2
TransStatus	转换状态说明	文档转换的进度情况,通常分别为: *文件开始转换成手机可看类型,请稍后…… *文件正在转换过程中,请稍后…… *文件转换失败,可能是文件格式不正确或无法识别 *附件处理成功	附件处理成功

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Dqmail>
  <StatusInfo>
    <Status>1</Status>
    <ReturnCode>登陆成功</ReturnCode>
    <ErrorDetailCode />
    <Version>1</Version>
  </StatusInfo>
  <HtmlURL> aHR0cDovL2 </ HtmlURL >
  <TransStatus>附件处理成功</ TransStatus >
</Dqmail>
```

HTML 网页转换输出显示接口

百邮独有的网页分页解析技术，将 HTML 网页分解成文本、图片、链接等元素，并可分页显示，适用针对手机端得输出，可解决至少 70%左右的文本性流量。通过此接口，可以有选择性地向用户输入需要的内容，比如只输出文字和链接（针对小说网站）等等。

接口地址：<http://byban.net/api/HtmlShow.ashx>

输入参数：

参数名称	定义	说明	范例
U	网站地址	BASE64 编码后的标准 URL 地址	aHR0cDovL2
Refresh	强制刷新	强制重新获取 URL 地址的网页内容。百邮默认会缓存 1 天以内的网页，加上此参数可以强制重新获取对端网页 0: 可使用缓存网页（默认） 1: 强制获取新网页	0
STxt	搜索关键字	可搜索网页内的关键字，网页输出会自动定位到有该关键字的页面。	中国
SPos	搜索关键字定位数	在搜索模式，可用此参数定位到第几个搜索结果所在的页码	10
Nav	导航定位数	网页导航，指的是网页中连续多个短文字链接的集合群（通常见于门户网站顶部），在输出时默认会集中为一个链接，使用此参数获取该链接群中的内容。	2
ShowBR	是否将正文的换行符替换成 	对于 AJAX 调用的话可能程序在处理时无法正常解析\r\n，需要将其替换成 0:不需要替换（默认） 1: 需要替换	0

输出参数：

框架部分

参数名称	上层参数	定义	重复数量
HtmlSearchInfo	Dqmail	邮件内容搜索结果	1
HtmlItems	Dqmail	HTML 相关的内容	1
HtmlContent	HtmlItems	HTML 内容	1
Item	HtmlContent	Html 子项	0~N

以下参数均为 **HtmlSearchInfo** 子项

参数名称	定义	说明	范例
STxt	搜索的内容	请求时要求的搜索关键字	中国
SCount	搜索结果	该网页中存在的搜索结果	10

以下参数均为 **HtmlItems** 子项

参数名称	定义	说明	范例
Redirect	重定向 URL	网页中存在 META 头或 JAVASCRIPT 头中重定向的目标地址。该地址已经过 BASE64 和 URLENCODE 编码。如果此项不存在说明没有重定向	aHR0cDovL2
Title	网页标题	网页的<title></title>中的标题，如果此项不存在说明网页没有定义 TITLE	百邮网

以下参数均为 **Item** 的子项

参数名称	定义	说明	范例
TYPE	节点类型	HTML 页面中某一部分的节点类型。 -1: 导航条, 该节点下有 TXT,NAVID 参数 0: 纯文字, 该节点下有 TXT 参数 1: 纯文字链接, 该节点下有 TXT,URL 参数 2: 图片, 该节点下有 TXT,IMGURL 参数 3: 图片链接, 该节点下有 TXT,URL,IMGURL 参数 4: 帧链接, 该节点下有 URL 参数	1
TXT	文本内容	文本内容。对于图片来说该内容为图片 alt 标记中的内容。文本内容换行使用了“\r\n”, 调用时可以根据需要转码成 输出为 HTML。或人工指定 ShowBR 参数为 0	正文
URL	链接地址	网页链接地址, 该地址已经过 BASE64 和 URLENCODE 编码。使用本 API 接口可以再次获取目标网页的信息	aHR0cDovL2
IMGURL	图片地址	图片的链接地址, 该地址已	aHR0cDovL2

		经过 BASE64 和 URLENCODE 编码。使用 API 图片接口可以获取图片的内容	
NAVID	导航序号	导航的序列号，重新调用本 API 接口使用 NAVID 输入参数可获取此导航部分的具体内容	2

范例 (XML)： 其中的正文部分的换行没有显示，实际 API 获取时可以获取到“\r\n”部分

王者归来 三箭齐发 震撼登场!



尊敬的用户，您好

2009年8月15日Oray发布三个核心新服务模块：

1. DNSOray 网址：www.dnsoray.com



经历了2009年5月Oray DNS被DDos攻击和全国DNS断网事件后，Oray决心打造新一代域名DNS解析服务体系，为用户提供安全、可靠、稳定的域名解析服务。经过5年在域名服务领域的执着探索，Oray现在正在为800多万个域名记录提供解析服务，而动态IP的解析方式和难度远远超过了静态IP，说明Oray完全具备面向海量域名提供解析的技术实力和运营经验。现正式推出DNSOray域名解析体系，并投入分布在6个不同网络链路的共12台的高性能DNS解析服务器，进一步提升DNS解析速度和解析成功率。

2. 橄榄邮 网址：www.olivemail.cn



经过了1年半的运营，橄榄邮企业邮箱服务得到了用户的广泛好评，但同时用户也对橄榄邮的访问速度、大数量级邮件处理能力、邮件搜索、邮件到达及时率等提出了很多改善意见。鉴于此，经过几个月的开发整合后推出全新橄榄邮企业邮局系统，整个邮件系统底层全部更换，采用更友好、更快速、多界面选择的 Webmail，彻底解决大数量级邮件处理速度，提供高速邮件全文检索，增加智能学习防垃圾和防病毒模块，投入多台高性能前端和后端数据备份服务器，全面提升橄榄邮的服务品质，橄榄邮也成为Oray重量级的核心服务之一。Oray也将把橄榄邮打造成为中国企业邮局市场的新星品牌。

备注：“Oray.com王者归来”活动结束后，将会对橄榄邮价格体系进行调整。

3. 积分礼品站 网址：store.oray.com

从积分礼品站推出以后，让用户消费的同时可以获得自己心仪的礼品，但礼品站礼品数量少、种类单一、积分消费不统一等问题凸显出来。Oray最终放弃第三方的礼品平台，采用自主开发，开发出完全符合Oray特性的积分礼品兑换站。

特别关注：参与“Oray.com王者归来”活动，赚取花生米，免费开通DNSOray和橄榄邮专业型G版!

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<Dqmail>

<StatusInfo>

<Status>1</Status>

<ReturnCode>网页读取成功</ReturnCode>

<ErrorDetailCode />

<Version>1</Version>

```
</StatusInfo>
<PageInfo>
  <CurrentPage>1</CurrentPage>
  <TotalPages>2</TotalPages>
  <PageSize>2000</PageSize>
  <TotalCounts>3000</TotalCounts>
</PageInfo>
<HtmlItems>
<HtmlContent>
<Item>
  <TYPE>0</TYPE>
  <TXT>王者归来 三箭齐发 震撼登场! </TXT>
</Item>
<Item>
  <TYPE>3</TYPE>
  <TXT />
  <URL>aHR0cDovL3d3dy5vcmF5LmNuL2FjdGl2aXR5LzA5MDgv</URL>
  <IMGURL>aHR0cDovL3d3dy5vcmF5LmNuL2FjdGl2aXR5LzA5MDgvc3R5bGUv
aW1hZ2VzL21haWxfYmFubmVyX2FjdGl2aXR5LmpwZw%3d%3d</IMGUR
L>
</Item>
<Item>
  <TYPE>0</TYPE>
  <TXT>尊敬的用户,您好 2009年8月15日 Oray 发布三个核心新服务模块: 1. DNSOray
  网址: </TXT>
</Item>
<Item>
  <TYPE>1</TYPE>
  <TXT>www.dnsoray.com</TXT>
  <URL>aHR0cDovL3d3dy5kbnNvcmluL2FjdGl2aXR5LzA5MDgvc3R5bGUv
</URL>
</Item>
<Item>
  <TYPE>0</TYPE>
  <TXT />
</Item>
<Item>
  <TYPE>3</TYPE>
  <TXT />
  <URL>aHR0cDovL3d3dy5kbnNvcmluL2FjdGl2aXR5LzA5MDgvc3R5bGUv
  <IMGURL>aHR0cDovL3N0YXRpYy5vcmF5LmNuL2ltZy8yMDA5LzA4L2Ruc29y
  YXktMTUwLmpwZw%3d%3d</IMGURL>
</Item>
<Item>
  <TYPE>0</TYPE>
```

<TXT>经历了 2009 年 5 月 Oray DNS 被 DDos 攻击和全国 DNS 断网事件后, Oray 决心打造新一代域名 DNS 解析服务体系, 为用户提供安全、可靠、稳定的域名解析服务。经过 5 年在域名服务领域的执着探索, Oray 现在正在为 800 多万个域名记录提供解析服务, 而动态 IP 的解析方式和难度远远超过了静态 IP, 说明 Oray 完全具备面向海量域名提供解析的技术势力和运营经验。现正式推出 DNSOray 域名解析体系, 并投入分布在 6 个不同网络链路的共 12 台的高性能 DNS 解析服务器, 进一步提升 DNS 解析速度和解析成功率。 2. 橄榄邮 网址: </TXT>

</Item>

<Item>

<TYPE>1</TYPE>

<TXT>www.olivemail.cn</TXT>

<URL>aHR0cDovL3d3dy5vbGl2ZW1haWwuY24v</URL>

</Item>

<Item>

<TYPE>0</TYPE>

<TXT />

</Item>

<Item>

<TYPE>3</TYPE>

<TXT />

<URL>aHR0cDovL3d3dy5vbGl2ZW1haWwuY24v</URL>

<IMGURL>aHR0cDovL3N0YXRpYy5vcmluL2ltZy8yMDA5LzA4L2xvZ28tMTUwLmpwZw%3d%3d</IMGURL>

</Item>

<Item>

<TYPE>0</TYPE>

<TXT>经过了 1 年半的运营, 橄榄邮企业邮箱服务得到了用户的广泛好评, 但同时用户也对橄榄邮的访问速度、大数量级邮件处理能力、邮件搜索、邮件到达及时率等提出了很多改善意见。鉴于此, 经过几个月的开发整合后推出全新橄榄邮企业邮局系统, 整个邮件系统底层全部更换, 采用更友好、更快速、多界面选择的 Webmail, 彻底解决大数量级邮件处理速度, 提供高速邮件全文检索, 增加智能学习防垃圾和防病毒模块, 投入多台高性能前端和后端数据备份服务器, 全面提升橄榄邮的服务品质, 橄榄邮也成为 Oray 重量级的核心服务之一。Oray 也将把橄榄邮打造成为中国企业邮局市场的新星品牌。备注: "</TXT>

</Item>

<Item>

<TYPE>1</TYPE>

<TXT>Oray.com 王者归来</TXT>

<URL>aHR0cDovL3d3dy5vcmluL2FjdGl2aXR5LzA5MDgv</URL>

</Item>

<Item>

<TYPE>0</TYPE>

<TXT>"活动结束后, 将会对橄榄邮价格体系进行调整。 3. 积分礼品站 网址: </TXT>

</Item>

<Item>

```

<TYPE>1</TYPE>
<TXT>store.oray.com</TXT>
<URL>aHR0cDovL3N0b3JlLm9yYXkuY24v</URL>
</Item>
<Item>
<TYPE>0</TYPE>
<TXT>从积分礼品站推出以后，让用户消费的同时可以获得自己心仪的礼品，但礼品站礼品数量少、种类单一、积分消费不统一等问题凸显出来。Oray 最终放弃第三方的礼品平台，采用自主开发，开发出完全符合 Oray 特性的积分礼品兑换站。特别关注：参与“</TXT>
</Item>
<Item>
<TYPE>1</TYPE>
<TXT>Oray.com 王者归来</TXT>
<URL>aHR0cDovL3d3dy5vcmF5LmNuL2FjdGl2aXR5LzA5MDgv</URL>
</Item>
<Item>
<TYPE>0</TYPE>
<TXT>“活动，赚取花生米，免费开通 DNSOray 和橄榄邮专业型 G 版！</TXT>
</Item>
</HtmlContent>
</HtmlItems>
</Dqmail>

```

图片转换输出显示接口

百邮提供图片输出接口，可以将大图片压缩成小图片进行显示，并可控制各种格式。因为不同手机终端对图片格式的支持不同，屏幕大小也不同。通过此接口可进一步节约手机流量。

接口地址：<http://byban.net/api/ImageShow.aspx>

输入参数：

参数名称	定义	说明	范例
U	图片 URL 地址地址	BASE64 编码后的标准 URL 地址	aHR0cDovL2
Refresh	强制刷新	强制重新获取 URL 地址的图片内容。百邮默认会缓存 1 天以内的图片，加上此参数可以强制重新获取对端图片 0: 可使用缓存图片（默认） 1: 强制获取新图片	0
LimitWidth	图片长宽限制	可根据需要限制输出的长宽。如果不使用此参数，百	170

		邮会根据访问过来的 USER-AGENT 等参数决定输出的图片宽度限制。其中 IPHONE 和 PALM PRE 默认 320px, WAP1.2 手机 120px, WAP2.0 手机 170px, 其他手机默认 230px	
ImageType	输出图片格式	可选参数: GIF、JPG、PNG。如果不设置此参数, 百邮会根据 HTTP 访问时的 ACCEPT 头决定输入哪类图片, 优先级为 JPG、PNG、GIF	JPG
ShowOrg	只输出原始图片	使用此参数不会对图片做任何改变而输出原始图片。 0:不输出原始图(默认) 1: 输出原始图, 其他参数无效	1

输出参数: 无

新邮箱绑定接口

在百邮中绑定新的邮箱账号, 可以有两种模式, 智能自动配置和手动配置模式。智能自动模式之需要填写 EMAIL 地址 和 EMAIL 密码即可, 由百邮自动判断邮箱的 POP3 和 SMTP。

接口地址: <http://byban.net/api/MailAccountAdd.ashx>

输入参数:

参数名称	定义	说明	范例
UserEmail	EMAIL 邮箱地址	EMAIL 邮箱地址	test@test.com
UserPSW	EMAIL 邮箱密码	EMAIL 邮箱的密码	test
ManualMode	手动模式	0: 智能自动模式(默认) 1: 手动模式(选择此选项才需要以下参数)	0
ReceiveType	接收邮件服务器类型	0: POP3 1: IMAP4 2: EXCHANGE	0
ReceiveURL	接收邮件服务器地址	如果是 POP3 或 IMAP4, 则类似 mail.google.com, 如果是 Exchange 则为 https://mail.zeld.cn。	pop.sina.com
ReceivePort	接收邮件服务器的端口	如果是 POP3 默认填写 110, 如果是 IMAP4 默认填写 143,	110

		EXCHANGE 模式不用填写	
ReceiveSSL	接收邮件服务器是否需要 SSL	如果邮件服务器开了 SSL,比如 HOTMAIL 和 GMAIL。EXCHANGE 模式不用填写。 0: 不需要 SSL (默认) 1: 需要打开 SSL	0
SendType	发送邮件服务器类型	0: SMTP 2: EXCHANGE	0
SendURL	发送邮件服务器地址	如果是 SMTP, 则类似 mail.google.com, 如果是 Exchange 则为 https://mail.zeld.cn。	smtp.sina.com
SendPort	发送邮件服务器的端口	如果是 SMTP 默认填写 25, EXCHANGE 模式不用填写	25
SendSSL	发送邮件服务器是否需要 SSL	如果邮件服务器开了 SSL,比如 HOTMAIL 和 GMAIL。EXCHANGE 模式不用填写。 0: 不需要 SSL (默认) 1: 需要打开 SSL	0

输出参数:

绑定成功与否的状态信息在常规输出参数 **StatusInfo** 中, 需要注意的是 **ErrorDetailCode** 参数可能会包含进一步的错误信息, 例如邮箱服务器返回的错误状态信息 (通常为英文), 供用户判断。

参数名称	定义	说明	范例
EncryInfo	EMAIL 加密信息	邮箱加密信息, 必须在查看 邮箱列表及邮件正文 API 调用时使用为 E 参数的值。(此参数已经过 UrlEncode)	b66kN7RA5kqN
EmailHint	EMAIL 配置提示	对于部分邮箱默认并没有开放 POP3, 如果用户配置报错时正好这些邮箱, 则会提供用户配置提示信息。涉及到的邮箱为 qq.com, gmail.com, sina.com, 163.com 等	注意: 163 邮箱从 2006 年 12 月 20 日开始新申请的帐户不支持 POP3, 无法使用此服务。老用户不受影响, 新用户也可以购买网易邮箱收费服务以开通 POP3

范例 (XML):

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<dqmail>
  <StatusInfo>
    <Status>1</Status>
    <ReturnCode>绑定邮箱成功</ReturnCode>
```

```

<ErrorDetailCode />
<Version>1</Version>
</StatusInfo>
<EncryInfo>JKSDJF90i84rjklfalkfj</LoginStr>
</dqmail>

```

新邮件检测接口（非 PUSHMAIL）

轮询百邮，用来判断是否有新邮件。百邮代理网关会定时轮询用户绑定的邮箱并汇总新邮件，这样用户可以一站式看到所有的新邮件，而无需一个一个邮箱登陆。通过本接口，可以让客户端程序定时轮询（建议 2~5 分钟左右）有无新邮件。如果有新邮件则再调用最新邮件获取接口。

接口地址：<http://byban.net/api/MailNewCheck.ashx>

输入参数：

参数名称	定义	说明	范例
LastID	上次最新邮件的 ID 标记	上次请求时获取到的最新邮件 ID 编号。如果第一次请求此参数可设置为 0，接口自动返回近 3 天来新邮件的清单	2394
SpamShow	显示时包括疑似垃圾邮件	0: 不显示疑似垃圾邮件（默认） 1: 显示疑似垃圾邮件	0

输入参数：

输出内容为新邮件数量和最新邮件的 ID 号（下次请求时需要作为 LASTID 输入参数使用）。

参数名称	定义	说明	范例
NewLastID	最新邮件的 ID 编号	最新邮件的 ID 编号，下次发起新邮件检测请求时作为 LastID 的内容	20394
NewCount	最新邮件的数量	如果没有新邮件则显示为 0，否则为大于 0 的整数	10

范例（XML）：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<dqmail>
  <StatusInfo>
    <Status>1</Status>
    <ReturnCode>登陆成功</ReturnCode>
    <ErrorDetailCode />
    <Version>1</Version>
  </StatusInfo>
  <NewLastID>29845</ NewLastID >
  <NewCount>5</ NewCount >

```

</dqmail>