

易打标 - WebAPI 开发文档

适用版本：企业开发版 V3.8.x



让条码连接一切

www.24on.cn

目 录

一、接口规范.....	3
二、接口列表.....	3
1、获取标签列表.....	3
2、获取打印服务列表.....	5
3、预览.....	6
4、打印.....	8
5、打印到指令.....	11

一、接口规范

接口描述：接口遵循 REST 规范，使用 HTTP GET 或 POST 方式进行通讯。

二、接口列表

1、获取标签列表

接口地址	http://[ydb_webservice_url]: [ydb_webservice_port]/ /GetLabelList.ashx
请求方式	HTTP GET
参数说明	ydb_webservice_url：易打标标签服务 IP 地址 ydb_webservice_port：易打标标签服务端口号（默认 19000）
响应格式	application/json
响应示例	<pre>{ "data": [{ "FID": "00000000-0000-0000-0001-000000000001", "FName": "通用", "FParentID": "0", "Labels": [{ "FClass": "00000000-0000-0000-0001-000000000001",</pre>

	<pre>"FCode" : "492B9612-FF21-4314-B967-B3C34D53E2AD", "FDataSource" : "[\ "二维码\ ", \ "RFID\ "]\n", "FID" : "4D17C783-FDB8-4f5a-ABCF-CBBF70165808", "FIsRegex" : 0, "FName" : "新建标签", "FNote" : "", "FPriority" : 0 }] }], "msg" : "成功!", "ret" : 0 }</pre>
版本要求	易打标企业开发版 V3.8 或更高版本

2、获取打印服务列表

接口地址	http://[ydb_webservice_url]: [ydb_webservice_port]/ /GetPrintServiceList.ashx
请求方式	HTTP GET
参数说明	ydb_webservice_url : 易打标标签服务 IP 地址 ydb_webservice_port : 易打标标签服务端口号 (默认 19000)
响应格式	application/json
响应示例	<pre>{ "data" : [{ "id" : "D2E2ED484988DFB0512DF5964A63F1BC", "ipaddr" : "192.168.10.250", "name" : "易打标打印服务", "printers" : [{ "desc" : "--", "name" : "LPT3" }, { "desc" : "",</pre>

	<pre> "name" : "pdfFactory Pro" }] }], "msg" : "成功!", "ret" : 0 } </pre>
版本要求	易打标企业开发版 V3.8 或更高版本

3、预览

接口地址	<p>http://[ydb_webservice_url]: [ydb_webservice_port]/ /Preview.ashx?id=[id]&code=[code]&service=[service]</p>
请求方式	<p>GET 或 POST</p> <p>PS:</p> <p>以 GET 方式访问时将以标签默认值作为打印数据，一般只做测试；</p>

	POST 方式需将打印数据以 application/json 格式作为 BODY 传递到服务器。
参数说明	<p>ydb_webservice_url : 易打标标签服务 IP 地址</p> <p>ydb_webservice_port : 易打标标签服务端口号 (默认 19000)</p> <p>id : 标签 ID</p> <p>code : 标签编号</p> <p>service : 标签服务 ID</p> <p>PS: id 和 code 只需设置一项, id 优先级高于 code</p>
BODY 示例	<pre>[{"条码": "98798", "名称": "苹果", "重量": "0.5kg"}, {"条码": "654636", "名称": "苹果", "重量": "1.2kg"}]</pre>
响应格式	text/html

<p>响应示例</p>	
<p>备注</p>	<p>1、此接口返回的是一个完整的 HTML 页面，请在浏览器中打开或者以 WebView 等控件加载</p> <p>2、打印服务 IP 和端口可以标签服务的“获取打印服务列表”获取</p>
<p>版本要求</p>	<p>易打标企业开发版 V3.8 或更高版本</p>

4、打印

<p>接口地址</p>	<p>http://[ydb_webservice_url]: [ydb_webservice_port]/ /Print.ashx?id=[id]&service=[service]&printer=[printer]&copies=[copies]&default=[default]&unique=[unique]</p>
<p>请求方式</p>	<p>POST</p> <p>需将打印数据以 application/json 格式作为 BODY 传递到服务器。</p>

参数说明	<p>ydb_webservice_url : 易打标标签服务 IP 地址</p> <p>ydb_webservice_port : 易打标标签服务端口号 (默认 19000)</p> <p>id : 标签 ID (规则与 Preview 接口相同)</p> <p>service : 打印服务 ID</p> <p>printer : 打印机 (如果此标签绑定了默认打印机, 可不传)</p> <p>copies : 打印份数 (可不传, 默认为 1)</p> <p>default : 为空时是否打印默认值 (可不传, 默认为 0)</p> <p>unique : 关键词判重 (仅对设置了关键词的标签生效, 可不传, 默认为 0)</p>
BODY 示例	<pre>[{ "条码": "98798", "名称": "苹果", "重量": "0.5kg"}, { "条码": "654636", "名称": "苹果", "重量": "1.2kg"}]</pre>
响应格式	application/json
响应示例	<pre>{</pre>

	<pre>"data" : [{ "index": 0, "ret" : 0, "msg" : "打印成功" }, { "index": 1, "ret" : -16 "msg" : "关键词不能为空" }], "msg" : "共 2 条记录 , 成功 1 失败 1", "ret" : 0 }</pre>
版本要求	易打标企业开发版 V3.8 或更高版本

5、打印到指令

接口地址	<p>http://[ydb_webservice_url]: [ydb_webservice_port]/ /PrintToScript.ashx?id=[id] &copies=[copies]&default=[default]&unique=[unique]</p>
请求方式	<p>POST</p> <p>需将打印数据以 application/json 格式作为 BODY 传递到服务器。</p>
参数说明	<p>ydb_webservice_url : 易打标标签服务 IP 地址</p> <p>ydb_webservice_port : 易打标标签服务端口号 (默认 39000)</p> <p>id : 标签 ID (规则与 Preview 接口相同)</p> <p>copies : 打印份数 (可不传, 默认为 1)</p> <p>default : 为空时是否打印默认值 (可不传, 默认为 0)</p> <p>unique : 关键词判重 (仅对设置了关键词的标签生效, 可不传, 默认为 0)</p>
BODY 示例	<pre>[{ "条码": "98798", "名称": "苹果", "重量": "0.5kg"}, { "条码": "654636", "名称": "苹果", "重量": "1.2kg"}]</pre>

响应格式	application/json
响应示例	<pre> { "data" : ["ISAwIDIwMCAyMDAgMjEwIDENCIRFWFQgNCAwIDIwMCAxMDAgxru5+w0KVEVY VDkwIDQgMCAyMDAgMTAwIDAuNWtnDQpURVhUMTgwIDQgMCAyMDAgMTAw IDk4Nzk4DQpGT1JNDQpQUkIOVA==", "ISAwIDIwMCAyMDAgMjEwIDENCIRFWFQgNCAwIDIwMCAxMDAgxru5+w0KVEVY VDkwIDQgMCAyMDAgMTAwIDEuMmtnDQpURVhUMTgwIDQgMCAyMDAgMTAw IDY1NDYzNg0KRk9STQ0KUFJJIQ="], "msg" : "成功", "ret" : 0 } </pre> <p>Ps:</p> <p>ret 为 0 时成功，否则失败；</p> <p>data 为 base64 编码后的打印指令数组，一般需解码后再传递给打印机</p>
版本要求	易打标企业开发版 V3.8 或更高版本