

# 微光互联二维码扫描器 WIFI 接口规范

微光互联二维码扫描器支持 WIFI 功能，方式为扫描器作为客户端，可以向服务器发起 HTTP 或 TCP/IP 请求并处理服务器返回的应答，其中接口规范定义如下：

## 一、 HTTP

请求的 HTTP 服务器路径格式为：`http://serveraddr:port/path?vgdecoderesult=xxx&&devicenumber=xxx&& otherparams`

其中：

`serveraddr`——服务器的域名或 IP 地址

`port`——服务器的端口

`path`——服务器的路径

`vgdecoderesult=xxx`——其中 xxx 表示解码的结果字符串

`devicenumber=xxx`——其中 xxx 表示扫描器设备号

`otherparams`——其它的可选参数字符串(可自定义)

请求的 HTTP 类型为 POST

应答的格式为：`code=xxxx&&desc=xxx`

其中：

`code=xxxx`——xxx 表示服务器处理结果代码，0000 表示成功，其它表示错误

`desc=xxx`——xxx 表示服务器处理描述

## 二、 TCP/IP

请求的 TCP/IP 服务器 IP 地址格式为：`xxx.xxx.xxx.xxx`

请求的 TCP/IP 服务器端口格式为：xxxx

发送服务器的内容格式为：vgdecoderesult=xxx&&devicenumber=xxx&& otherparams

其中:

vgdecoderesult=xxx——其中 xxx 表示解码的结果字符串

devicenumber=xxx——其中 xxx 表示扫描器设备号

otherparams——其它的可选参数字符串(可自定义)

应答的格式为：code=xxxx&&desc=xxx

其中:

code=xxxx——xxx 表示服务器处理结果代码，0000 表示成功，其它表示错误

desc=xxx——xxx 表示服务器处理描述