

二维码扫描器网络接口协议

二维码扫描器支持 WIFI/以太网 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>

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

请求的 HTTP 类型为 POST

数据包头格式如下：

POST /test

Accept-encoding = [deflate]

Accept = [text/html; q=0.01]

Connection = [close, TE]

Host = [localhost:8090]

User-agent = [LuaSocket 3.0-rc1]

Content-type = [text/html; charset=UTF-8]

Accept-language = [zh-CN,zh;q=0.8]

Te = [trailers]

Content-length = [6]

内容格式为：

vgdecoderesult=xxx&&devicenumber=xxx

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

应答的格式为：code=xxxx

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。

二、 TCP/IP

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

闪卡互联二维码扫描器 WIFI 接口规范

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 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

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