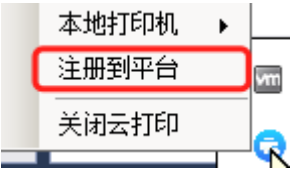


# 云打印安装

下载云打印安装包，安装好的云打印，打开 Super Printer 云打印程序，在电脑右下角出现云打印图标。

## 注册到平台

第一次打开需要我们的注册云打印。点击注册到平台如下图：



输入注册码 Key（如果没有请向我们获取），点击确认；通过后，则表示云打印设备注册成功了，同时选择本地对接的打印机（默认会对接默认打印机）

## 测试云打印

打开[打印测试页面](#),输入云打印设备标识--选择 pdf 文件，点击确认打印；如下图：

云打印设备标识

选择文件

未选择任何文件

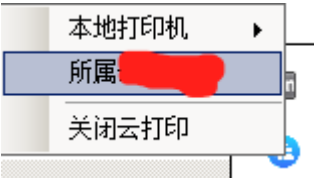
确认打印

# API 打印 PDF 格式文件

PUT <https://wdk.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/Print/> device . time .pdf

参数名称	类型	说明
device	String	云打印设备标识
time	int	当前时间点

备注：如何获取云打印设备标识，点击云打印图标，再点击菜单中的所属。。。 ，则云打印标识就会自动复制到粘贴板；如下图：



# 各语言代码实例

```
//js实例
fetch(['https://wdk.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/Print/'
    , device, '.',new Date().getTime(),'.pdf'].join(''), {
    method: 'PUT',
    body: file
}).then(res => {
});
```

```
//Java实例

String sfmt="https://wdk.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/Print/%s.%d.pdf";
URL url = new URL(String.format(sfmt, device,System.currentTimeMillis()));
URLConnection conn = (URLConnection)url.openConnection();
conn.setRequestMethod("PUT");
conn.setDoInput(true);
OutputStream os = conn.getOutputStream();
Copy(file,os);
os.flush();
os.close();
conn.getResponseCode();
```

```
//C#实例
var httpCleint = new HttpClient();
var sfmt="https://wdk.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/Print/{0}.{1}.pdf";
var result = httpCleint.PutAsync(String.Format(sfmt, device,DateTime.Now.Ticks)
    ,new System.Net.Http.StreamContent(file)).Result;
```

## 获取打印设备列表

GET <https://printapi.boomingshop.cn/> key /Check/Message/Print? start =0& limit =25

参数名称	类型	说明
key	String	注册码
start	int	开始行号
limit	int	连续数量

此接口返回以 register 注册时间为排序的云打印设备列表，格式如下:

```
{
  "data": [{
    "device": "....",
    "active": "1604301935",
    "register": "1604300479"
  }],
  "total": 1
}
```

字典名称	类型	说明
.device	String	云打印设备标识
.active	int	最后心跳时间
.register	int	注册时间
total	int	云打印设备总数

## 获取最近激活时间云打印设备列表

GET <https://printapi.boomingshop.cn/> key /Check/Message/Print/ time

参数名称	类型	说明
key	String	注册码
time	int	不小于此激活时间

此接口返回以最近 active 激活时间排序的云打印设备列表，格式如下：

```
{
  "data": [{
    "device": "....",
    "active": "1604301935",
    "register": "1604300479"
  }],
  "total": 1
}
//只会返回100个设备列表
```

字典名称	类型	说明
.device	String	云打印标识

字典名称	类型	说明
.active	int	最后心跳时间
.register	int	注册时间
total	int	满足激活时间设备总数

## 获取单个云打印设备详情

GET <https://printapi.boomingshop.cn/> key /Check/Message/Print/ device

参数名称	类型	说明
key	String	注册码
device	String	设备标识

此接口返回单个云打印设备，格式如下：

```
{
  "device": "...",
  "active": "1604301935",
  "register": "1604300479"
}
```

字典名称	类型	说明
device	String	设备标识
active	int	最后心跳时间
register	int	注册时间