

目录

1	背景	2
2	方案	2

1 背景

这两个月，纯真官方的升级 url 先是限制了 useragent，后来又限制了 IP；到目前为止，必须 useragent 是对的，而且发起请求的 IP 不能是国内一些比较大的 IDC 机房 IP；为了纯真 IP 数据库还能正常更新，所以就有了这篇文章。

2 方案

既然根据抓包分析出来的方法，现在被控制的比较严格，要么使用代理 IP 去下载；要么，我们就得换一种自动更新的办法了。

不难想到，纯真的安装包中是自带了最新版的 IP 数据文件的，而且这个安装包可以从其他平台下载到，这样可以无视纯真的屏蔽，所以只要想办法能从它的安装包中，把数据文件给提取出来就可以了。

ok，祭出这个跨平台的工具：innoextract¹，解压完之后，目录结构是这个样子的。

```
.
├── app
│   ├── ip.exe
│   ├── License.txt
│   └── qqwry.dat
└── setup.exe
```

这样我们只要把 app/qqwry.dat 这个文件拿出来就可以完成自动更新了。

¹ <https://constexpr.org/innoextract/>