



链滴

# 阿里云解析和 windows 服务器批量添加域名解析

作者: [fish2018](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1605162556515>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



## python使用winrm操作windows

安装模块

```
pip install pywinrm
```

windows系统服务器需要开启 winrm 服务

具体开启方法:

cmd命令行输入:

```
# 开启服务
```

```
1.winrm quickconfig
```

```
会有两次确认
```

```
# 查看监听端口等信息
```

```
2.winrm e winrm/config/listener
```

```
# 授权
```

```
3.winrm set winrm/config/service/auth @{Basic="true"}
```

```
# 不加密模式
```

```
4.winrm set winrm/config/service @{AllowUnencrypted="true"}
```

上面的cmd命令可以写成一个.bat文件，在服务器上直接执行即可：

bat命令：

```
echo y| winrm quickconfig
```

```
echo y| winrm quickconfig
```

```
winrm e winrm/config/listener
winrm set winrm/config/service/auth @{Basic="true"}
winrm set winrm/config/service @{AllowUnencrypted="true"}
```

示例:

```
# -*- coding = utf-8 -*-
import winrm

con = winrm.Session('http://127.0.0.1:5985/wsman', auth=("administrator", "123456"))

con.run_cmd("ipconfig")
```

---

## 项目

地址: <https://github.com/fish2018/dnstool.git>

## 背景

项目生产环境分批切K8s时, 由于官网在使用一级域名, 所以无法直接泛域名解析到Ingress Controller ;

只能对每个ingress的域名进行单独配置records

## 功能

1. 阿里云private\_zone批量添加record
2. windows DNS批量添加record

## 安装依赖

```
pip install -r requirements.txt
```

## 修改配置信息

配置文件: [config.py](#)

## 运行

入口文件[run.py](#)

```
python3 run.py
```