

## 知 WX5540X URL转义异常

Portal 于宛盈 2023-04-27 发表

### 问题描述

现场设备做无线portal对接第三方服务器做认证，终端连接ssid后，自动弹出来的页面认证，会出现如下报错：设备未注册，请在eportal上添加认证设备。



## 过程分析

在浏览器上查看url为（注：xxx.xxx.xxx.xxx为IP地址）：

```
http://xxx.xxx.xxx.xxx/eportal/index.jsp?wlanuserip=xxx.xxx.xxx.xxx&t=wireless%2Dv2%2Dplain&nasip=10%2E10%2E10%2E1#
```

会发现，其中-字符被转义成了%2D，.字符被转义成了%2E。

当用如下的url复制在浏览器里，能够成功认证且上网。

```
http://xxx.xxx.xxx.xxx/eportal/index.jsp?wlanuserip=xxx.xxx.xxx.xxx&t=wireless-v2-plain&nasip=10.10.10.1
```

## 解决方法

AC在缺省情况下，会对重定向给用户的portal web服务器URL中的所有特殊字符均会被转换成安全的形式（即转义字符）。在实际应用中，一些Portal Web服务器无法识别URL中的某些特殊字符的转义字符，会导致Portal Web服务器向客户端提供Web认证页面失败。此时，可以通过配置本命令对某些特殊字符不进行转义处理。

在AC的系统视图下，配置portal url-unescape-chars -。

配置完后，-不进行转义处理。第三方认证服务器能够识别url，后续无线portal认证正常。

