

中国移动WLAN重要局方数据配置以及错误配置后果

一、局方数据

局方数据指的是为完成网络设备与中国移动认证平台、OMC操作维护平台等对接，而需要在设备上添加的相关配置参数。在中国移动WLAN系统中，AC/IAG需要的局方数据主要有如下三个：

- (1) AC NAME：用户标识AC 设备名，为Portal重定向URL参数之一；
 - (2) NAS-IP：用于认证平台识别该NAS设备，并为之进行认证交互；
 - (3) NAS-ID；用于标示用户接入的热点区域，为话单系统重要参数之一；
- 在业务开通上线前，需要提前申请局方数据。

二、错误配置后果

(1) AC NAME错误：如果该参数配置错误，会导致PORTAL服务器查询不到AC NAME信息或者查询到错误的AC，而向其他的AC发起认证，最终导致PORTAL认证失败；EAP-SIM/PEAP认证不受影响；

(2) NAS-IP错误：如果该参数配置错误，会导致PORTAL服务器无法向AC发起认证，导致Portal认证失败；对于EAP-SIM/PEAP，如果NAS-IP错误，当AC设备向AAA发起认证时，AAA不会响应，无感知认证也会失败；

(3) NAS-ID：如果该参数配置错误，AAA的认证不受影响，即用户同样能认证登陆；但会导致移动话单计费系统因为热点信息错误，打印不出话单或打印错误话单。