

AS 快速应用指南

V1.0

西安芯语慧联科技有限公司

地址：陕西省西安市高新区锦业路 32 号

电话： +86-029-81131088

公司网站： www.thethingstalking.com

目录

AS 快速应用指南	1
1. 概述.....	3
2. 登录.....	3
3. 添加证书组	3
4. 颁发证书.....	4
5. 证书鉴别日志	5

1. 概述

本文是针对 WAPI AS 程序的快速应用指南。

2. 登录

打开 AS 的 web 管理界面，输入用户名密码即可成功登录到 AS。



3. 添加证书组

在颁发证书之前，首先需要创建一个证书组，点击“证书组管理”：



点击“新建”按钮，在弹出的对话框中输入证书组名称即可，然后点击确定，一个新的证书组创建成功了。



4. 颁发证书

在“证书管理”页面中，点击“证书颁发”按钮。从“证书组”列表中，选择我们上一步创建的证书组名称。“持有者”栏中，需要输入一个名称，这个名称方便我们以后区分证书给哪台设备使用。持有者类型有两种，“ASUE”是为 sta 也就是终端使用的证书；“AE”是为 AP 使用的证书。



证书颁发完成之后，需要下载颁发者证书。sta 和 ap 安装证书时，需要同时安装 AS 的根证书也就是颁发者证书。点击“颁发者证书下载”即可下载 AS 的根证书。

证书管理 / 证书管理



5. 证书鉴别日志

sta 成功入网之后，可以在“鉴别日志查询”中，查看到日志信息。如果 sta 入网失败，也可以在这里查看到失败原因。



The screenshot displays the 'WAPI鉴别服务器' (WAPI Authentication Server) interface. The left sidebar contains navigation options: 首页 (Home), 证书管理 (Certificate Management), 日志查询 (Log Query), 鉴别日志查询 (Certificate Authentication Log), 管理日志查询 (Management Log Query), 设备管理 (Device Management), 用户管理 (User Management), and 高级配置 (Advanced Configuration). The '鉴别日志查询' option is highlighted with a red box.

The main content area shows the '鉴别日志查询' (Certificate Authentication Log) page. It features a search bar with the following filters: 鉴别结果 (Authentication Result) set to '全部' (All), API证书 (API Certificate) set to '全部' (All), STA MAC地址 (STA MAC Address) set to 'STA MAC地址', AP MAC地址 (AP MAC Address) set to 'AP MAC地址', and STA证书名 (STA Certificate Name) set to 'STA证书名'. The search criteria are further refined to 'API证书名' and '@AE'. The search time range is set to '开始时间' and '结束时间'. A blue '查询' (Query) button is visible.

The search results are displayed in a table with the following columns: 鉴别时间 (Authentication Time), STA证书鉴别结果 (STA Certificate Authentication Result), STA证书 (STA Certificate), STA MAC (STA MAC), API证书鉴别结果 (API Certificate Authentication Result), API证书 (API Certificate), AP MAC (AP MAC), and 操作 (Action). The table shows four rows of successful authentication results, all with a status of '有效' (Valid).

鉴别时间	STA证书鉴别结果	STA证书	STA MAC	API证书鉴别结果	API证书	AP MAC	操作
2022-12-07 09:15:25	有效	007ab1434502_003@AS UE	28:8d:cd:b0:bc:ef	有效	007ab1434502@AE	00:7a:b1:43:45:04	详情
2022-12-07 09:12:04	有效	007ab1434502_004@AS UE	28:8d:cd:b0:52:98	有效	007ab1434502@AE	00:7a:b1:43:45:04	详情
2022-12-07 09:09:35	有效	007ab1434502_003@AS UE	28:8d:cd:b0:bc:ef	有效	007ab1434502@AE	00:7a:b1:43:45:04	详情
2022-12-07 09:07:12	有效	007ab1434502_002@AS UE	28:8d:cd:b1:1e:fb	有效	007ab1434502@AE	00:7a:b1:43:45:04	详情