

# 通过CLI将1852接入点更改为Mobility Express

## 目录

---

### [简介](#)

### [先决条件](#)

#### [要求](#)

#### [使用的组件](#)

### [配置](#)

[步骤1:下载Mobility Express软件AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip并解压缩文件](#)

[第二步：确保1852具有Internet协议\(IP\)地址](#)

[第三步：在转换之前，AP未提及有关移动Expressway的任何内容](#)

[第四步：运行命令并使用ap1q4作为文件名](#)

[第五步：在AP重新启动几分钟后，Cisco Wizard Configuration Tool启动](#)

[第六步：如图所示，10.10.1.232分配为Mobility Express的管理IP地址，用于访问图形用户界面\(GUI\)](#)

### [验证](#)

### [故障排除](#)

### [相关信息](#)

---

## 简介

本文档介绍如何将轻量接入点(LWAP) 1852转换为Mobility Express (ME)。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- 使用控制台电缆对AP进行CLI访问。
- 简单文件传输协议(TFTP)服务器。

### 使用的组件

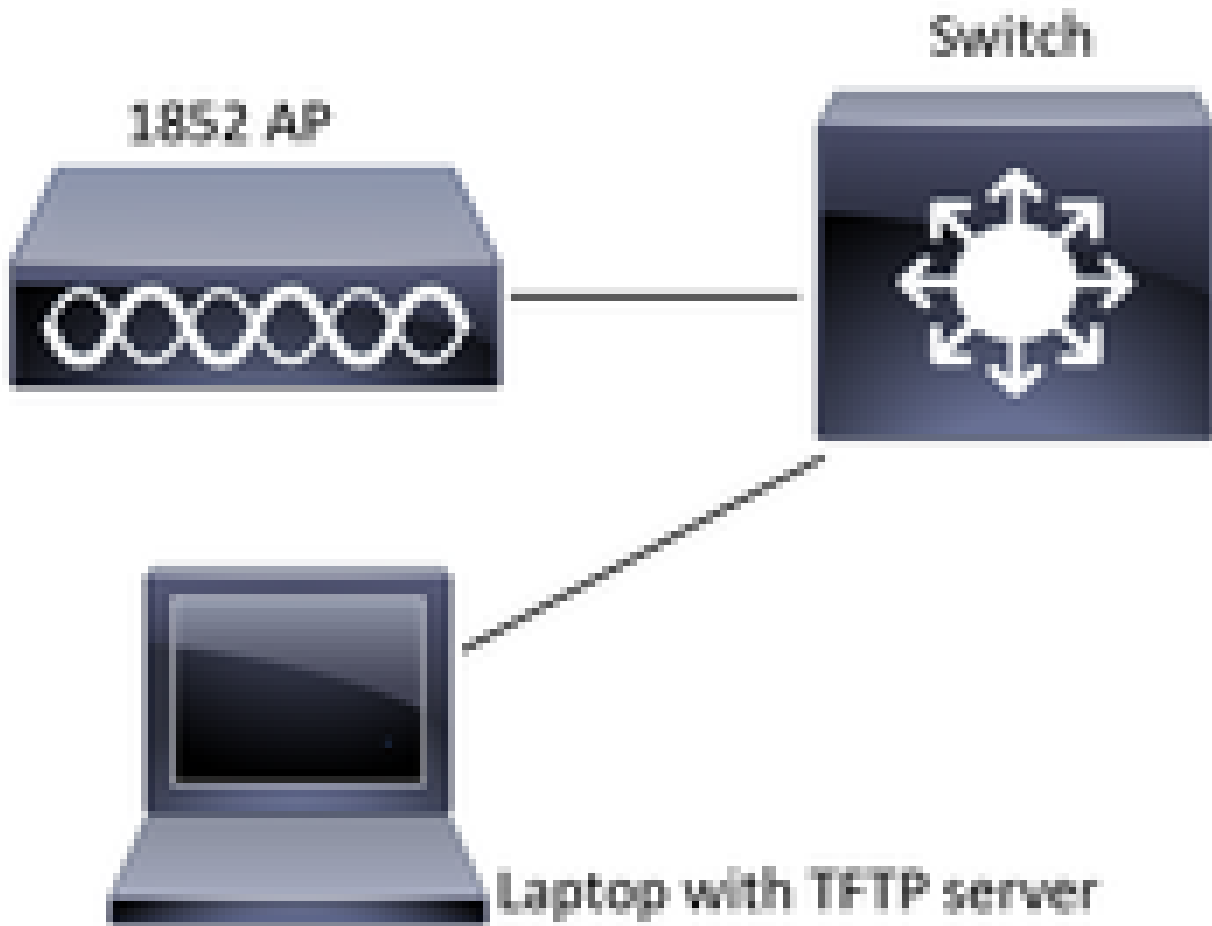
本文档中的信息基于：

- 1852I无线接入点
- TFTP 服务器

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

# 配置

## 网络图



步骤1:下载Mobility Express软件AIR-AP1850-K9-ME-8-10-112-0.zip并解压缩文件

第二步：确保1852具有Internet协议(IP)地址

```
<#root>
```

```
CLI:
```

```
#
```

```
sh ip int br
```

```
gateway-ip : 10.10.1.254  
gateway-mac : 10:05:CA:88:DB:91
```

| Interface | IP-Address | Method | Status | Protocol |
|-----------|------------|--------|--------|----------|
|-----------|------------|--------|--------|----------|

```
wired0    10.10.1.230    DHCP    up          up
wired1    unassigned    unset   administratively down  down
wifi0     unassigned    unset   administratively down  down
wifi1     unassigned    unset   administratively down  down
```

第三步：在转换之前，AP未提及有关移动Expressway的任何内容

```
<#root>
```

```
AP#
```

```
sh version
```

```
Restricted Rights Legend
```

```
!
!
!
cisco AIR-AP1852I-B-K9 ARMv7 Processor rev 0 (v71) with 997136/793520K bytes of memory.
Processor board ID KWC192905FW
AP Running Image      : 8.10.112.0
Primary Boot Image   : 8.10.112.0
Backup Boot Image    : 8.5.135
2 Gigabit Ethernet interfaces
2 802.11 Radios
!
```

步骤4.运行命令并使用ap1g4作为文件名

```
<#root>
```

```
AP#
```

```
ap-type mobility-express tftp://10.10.1.224/ap1g4
```

[\*] Reboot required after config change as AP needs to boot up with ME image

[\*]

[\*] Rebooting AP. Need to boot up the AP with ME image...

**第五步：在AP重新启动几分钟后，Cisco Wizard Configuration Tool启动**

Cryptographic library self-test....

□!

□!

Cisco AireOS Version 8.10.112.0  
Initializing OS Services: runok  
Initializing Serial Services: ok  
Initializing Network Services: ok  
!

!  
!  
!  
!

(Cisco Controller)

Welcome to the Cisco Wizard Configuration Tool

Use the '-' character to backup

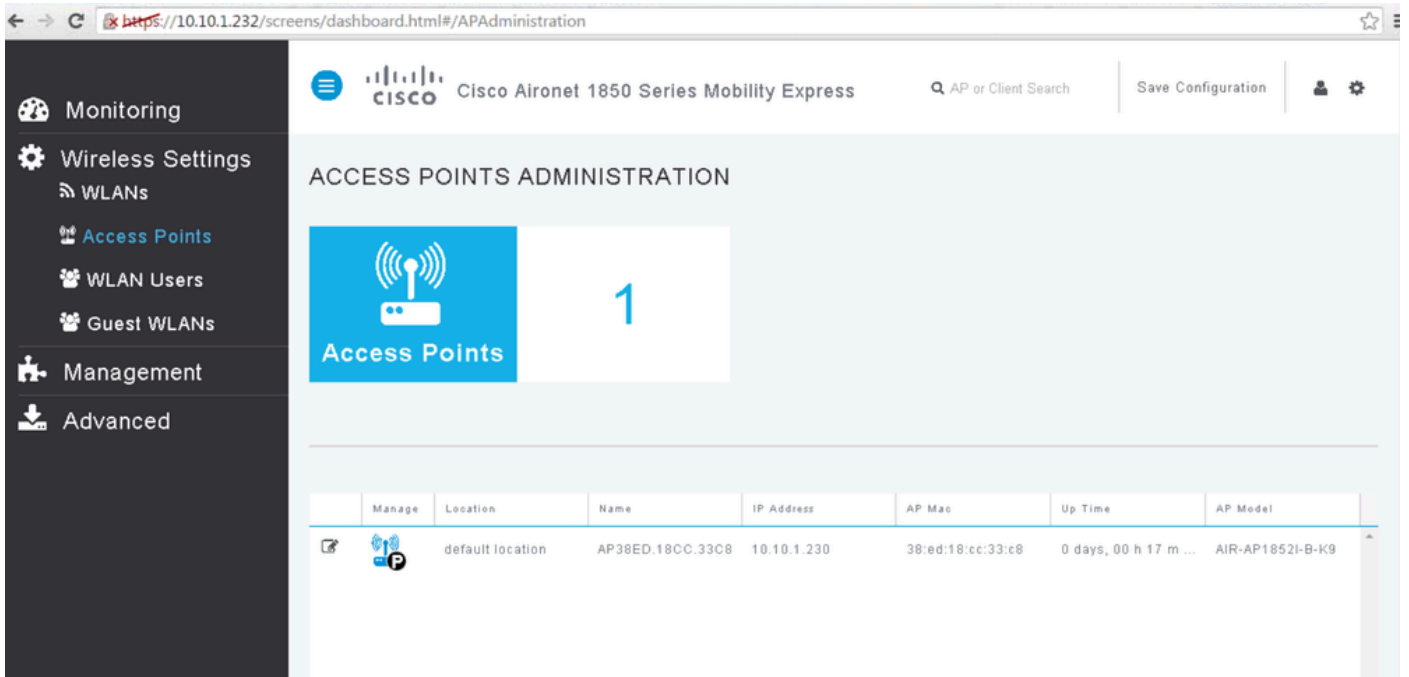
Would you like to terminate autoinstall? [yes]: yes

System Name [Cisco\_cc:33:c0] (31 characters max):

Enter Administrative User Name (24 characters max):

Enter Administrative Password (3 to 24 characters):

**第六步：如图所示，10.10.1.232分配为Mobility Express的管理IP地址，用于访问图形用户界面(GUI)**



## 验证

这是可用于此配置的验证过程。

使用show version命令验证AP是否已转换为ME。

```
<#root>
```

```
AP#
```

```
sh version
```

```
Restricted Rights Legend
```

```
!  
!
```

```
cisco AIR-AP1852I-A-K9 ARMv7 Processor rev 0 (v71) with 996240/310216K bytes of memory.
```

```
Processor board ID KWC1929066D
```

```
AP Running Image : 8.10.112.0
```

```
Primary Boot Image : 8.10.112.0
```

```
Backup Boot Image : 8.5.135.0
```

```
Primary Boot Image Hash:
```

```
Backup Boot Image Hash:
```

```
AP Image type : MOBILITY EXPRESS IMAGE
```

```
AP Configuration : MOBILITY EXPRESS CAPABLE
```

```
2 Gigabit Ethernet interfaces
```

```
2 802.11 Radios
```

```
!  
!
```

```
Top Revision Number : A0
```

```
Product/Model Number : AIR-AP1852I-A-K9
```

## 故障排除

本部分提供了可用于对配置进行故障排除的信息。

- 检查AP与TFTP服务器之间是否存在网络连接。
- 检查是否使用了正确的文件。

## 相关信息

- [思科技术支持和下载](#)

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。