

【CSC 公开课】第三十期——经典思科网络技术 AireOS 简介和基本操作

问题解答

- ✓ 问：ap 做控制器效果 跟 专门的控制器效果一样吗？？
- ✓ 答：AP 做控制的使用的 Mobility Express 无线解决方案是针对中小企业部署的无线网络，可以满足中小企业的无线网络需求。对做控制器的 AP 型号有要求，例如只有 802.11ac wave2 的 AP 才能运行。对接入的 AP 型号也有要求。另外 Mobility Express 解决方案在目前的控制器型号 2504, 5508, 5520 等型号可以使用。
使用效果一样，对于入门者而言，可以说效果更好，因为增加了最佳实践。因为此款没有授权费用，为中小企业节约了一笔开支。

- ✓ 问：思科的 WLC 默认的是集中转发（隧道转发）么
- ✓ 答：在 AireOS 中，AP 在 Local Mode 是集中转发；另外，AireOS 的分支部署模式 HREAP/FLEXCONNECT 是为了实现本地数据本地转发，vWLC 只支持 AP 的 FLEXCONNECT 模式。

- ✓ 问：思科的 WLAN 如果要部署本地转发（分布式转发）只能通过 flexconnect 模式么
- ✓ 答：在 AireOS 只能使用 FLEXCONNECT 模式。IOS-XE 同时支持集中转发和分布式转发。

- ✓ 问：在思科 AireOS 7.x 版本中 WLAN 的 interface 的 ip 地址有什么实际意义么
- ✓ 答：均有实际意义。详见课程文档。

- ✓ 问：cisco 3504 是什么产品？？
- ✓ 答：此处提到的 cisco 3504 是思科入门级别无线控制器，详见课程文档或者链接 <http://www.cisco.com/c/en/us/products/wireless/3504-wireless-controller/index.html>

- ✓ 参考资料：
 - 【CSC 公开课】系列技术讲座全集 资料汇总
 - 【CSC 公开课】第十五期 演讲文档：无线噩梦之 AP 无法加入 WLC 故障排查
 - 【CSC 公开课】第十五期 演讲视频：无线噩梦之 AP 无法加入 WLC 故障排查