



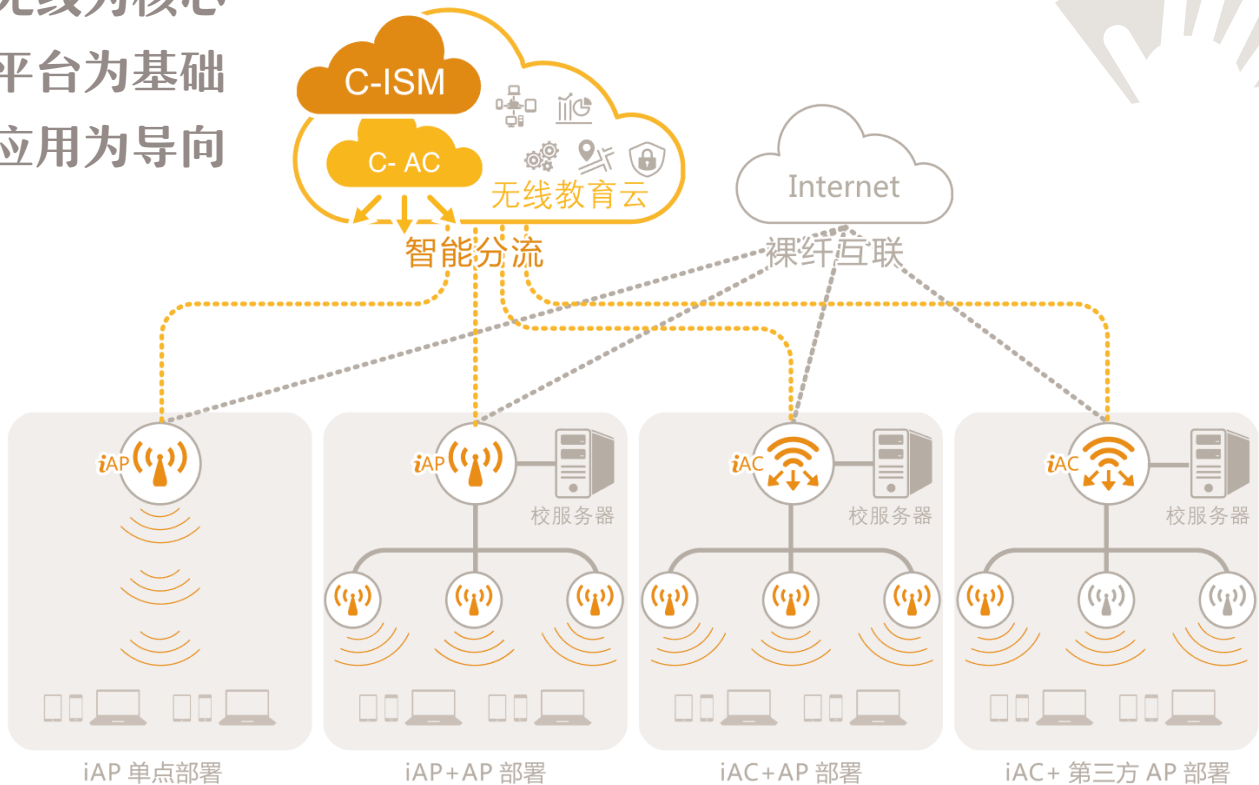
无线教育城域网

西加云杉 Infinity Beyond 无线教育城域网方案打破传统集中转发或分布式本地转发实现方式；以高性能 AC/AP、ISM 云平台为基础；以教育专用光纤 + 无线 + 云平台架构为组网原则；以数据和管理集中归集中，本地归本地为部署理念；以分级分权分域为智能管理模式；以无线独立性为特征，应用、数据、管理智能分流为特性。

教育局侧部署高性能 AC 和集平台管理、智能分析、智能运维、安全审计为一体的 ISM 云平台，教育资源管理云平台；各学校侧部署 AP 和 SAC（智能无线网关）。

- 该方案实现局校管理控制分离、局校数据分离；局端统管统控、校端分管分控；全区统一认证漫游，可对接 LDAP 认证；用户业务本地转发，局端故障不影响校端认证、数据转发；Portal 秒级推送。
- 满足无线教育城域网无线独立化、终端移动化、应用平台化、资源云端化、管理便捷化。
- 方案具有高度灵活性，同时适应普教各大小单个无线校园、电子教室等场景。对于单个无线校园，学校部署 SAC 和 AP，选择西加云杉公有云服务做教育局侧功能或忽略，直接作为网络单体运行。

裸纤为骨架
无线为核心
平台为基础
应用为导向





无线教育城域网



为“局校业务模式”定制城域网网络管控策略



集中归集中，本地归本地

- 网络**管理，集中归集中，本地归本地
- 集中业务，局端通过云平台集中配置、分级分权管理、监控统一运维管理
 - 本地个性化业务，本地智能定制

- 数据**转发，集中归集中，本地归本地
- 归为集中的数据业务，集中转发，局端统一出口
 - 归为本地的数据业务，校园本地转发