

知 802.11i、WPA、WPA2、PSK、802.1X、TKIP、CCMP和AES，这些概念之间到底是怎么样个关系？

静态路由 李洋洋 2014-07-31 发表

802.11i是无线安全协议，是总的原则，相当于“宪法”，其内容包括WPA和WPA2两个部分内容，WPA相当于“治安处罚管理条例”，而WPA2相当于“刑罚”，所以WPA2是更高级的一种安全方式。PSK和802.1X是两种无线安全认证方式，PSK是一种个人级别的，相对简单，而802.1X是一种企业级别的，较为复杂，但更安全。TKIP和CCMP是两种数据加密算法，在WPA和WPA2中都可以使用。而AES是CCMP算法中的核心算法，且目前来看，是最可靠的加密算法。