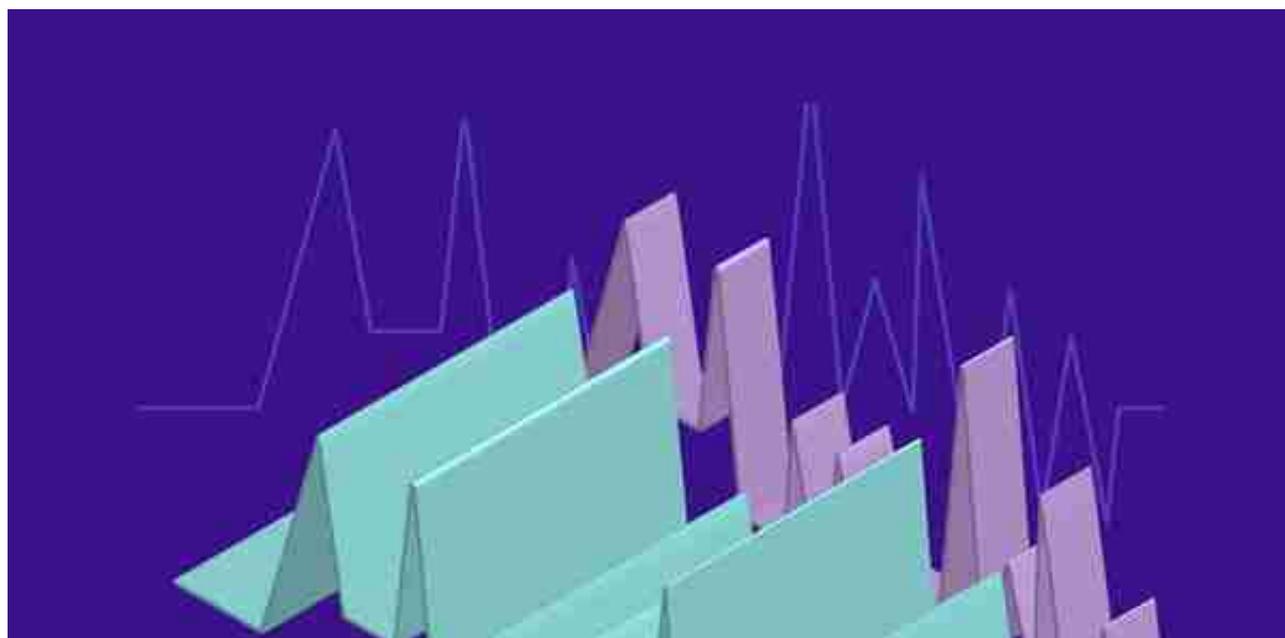




## 二、WLAN和WiFi的关系

由于WLAN可以支持两种上网标准，即WiFi和WAPI，而WiFi只能够支持WiFi使用。简言之，WiFi是基于WLAN这一庞大网络体系所研发出来的无线网络技术，两者属于子集关系。



## 区别二：信号覆盖率不同

WLAN的覆盖率要大于WiFi，它采取了天线技术的加持，覆盖范围最大可以达到5千米，即使在大范围之内连接WLAN也不会觉得网络速度有什么明显变化，比较适合在学校，机场、商场、火车站、电影院等大型的场所使用，可以确保大数量用户使用情况下网络状态的良好；而WiFi的覆盖范围比较小，在较大区域内，信号会减弱，因此比较适合家庭和办公使用。

