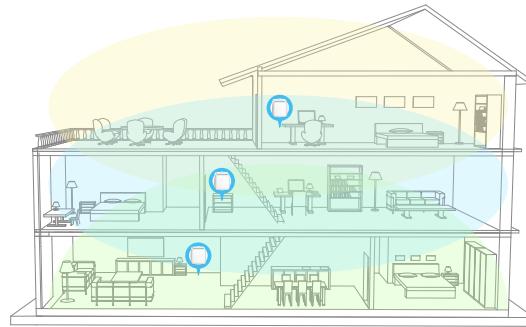


摆放示意图

中继器的位置对于Wi-Fi非常之重要，其影响因素可见如下：

- 房屋面积；
- 房屋建筑类别；
- 用户通常使用Wi-Fi的位置；
- 中继器的摆放；

房子越大，Wi-Fi也需要有更好的覆盖面。所以就需要有更多的睿因中继器来实现更好的覆盖。



注意:房屋建筑类别和房屋建筑面积大小会影响wifi信号传输质量。对于长窄型的砖房，需要使用额外的分布式中继器来实现全覆盖。

如果中继器的方形LED灯是蓝色，则中继器处于最佳运行状态。

例如：房屋最远端的地方，通常Wi-Fi信号最弱，请不要在此放置中继器。中继器应置于覆盖范围的中心、位置较高的地方，如书架等位置。

小贴士：

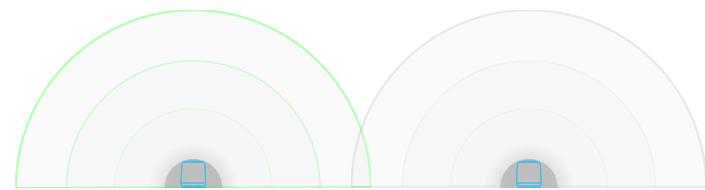
- 通常分布式Wi-Fi设备之间相距少于两间房屋时，信号最好。
- 确保路由器和中继器均匀分布，而且不要相隔太远。
- 如果是多层房屋，分布式设备要放在开阔的区域。
- 分布式wi-fi设备摆放时，尽量避开墙体、门窗以及鱼缸等障碍物。
- 分布式设备摆放时要高于地面。
- 分布式wi-fi设备彼此协同作用保障家庭信号覆盖最优，最大可同时支持10个中继设备同时使用。

中继器转移位置后，请登录 <http://wifi.wavlink.com> 或者 192.168.10.1。找到“**状态**”菜单，然后查询“**设备明细**”选项，确认中继器移动到了最佳位置。



要确保中继器在Wi-fi范围内：

注意:如果中继器的LED灯是蓝色，表示该中继器和路由器的连接或者其他中继器之间的连接良好。



如果中继器不在Wi-fi范围内：

注意:如果中继器的LED灯是红色的，那么就表示该中继器和路由器之间的连接或者是和其他中继器之间的连接很弱。

所以在设备摆放就绪后，请登录 <http://wifi.wavlink.com> 或者 192.168.10.1。找到“**状态**”菜单，查询“**设备明细**”选项，确认所有分布式设备是否已正常运行。



分布式家庭WiFi路由系统

摆放示意图