

城市级LoRa网络建设

西部智慧城市项目,锐捷现已为其部署150台LoRa基站完成该城市的整个城区的LoRa网络覆盖, 已成功上线运行。

部署场景一:郊区覆盖,基站部署在高山观景台上。







山脚开阔地,基本无严重遮挡的点



低矮民房,有山遮挡,该点为唯传极限点。







完全无法看见基站的位置,遮挡较多



取基站的山头的背后方向,山脉边上







部署场景二:城区覆盖,基站部署在铁塔上。

测试点位属于闹区,并且由于城市特点山丘众多,实测点位会被山峰和建筑阻挡。 实地环境部署,最远测试距离接近3km;







市区公园内,地形起伏,无法看见基站,该公园为一小山包,最高点信号最差,海拔甚至高于铁塔。









江边,无法看见基站,有横穿山脉遮挡。





