

更换小米路由器后 网络测速情况

报告人：王焕威

背景

2020年1月起

- 由于疫情一直和父母一起住

期间发现

- 家中百兆带宽，但是网络不好，尤其是客厅

2020年5月4日

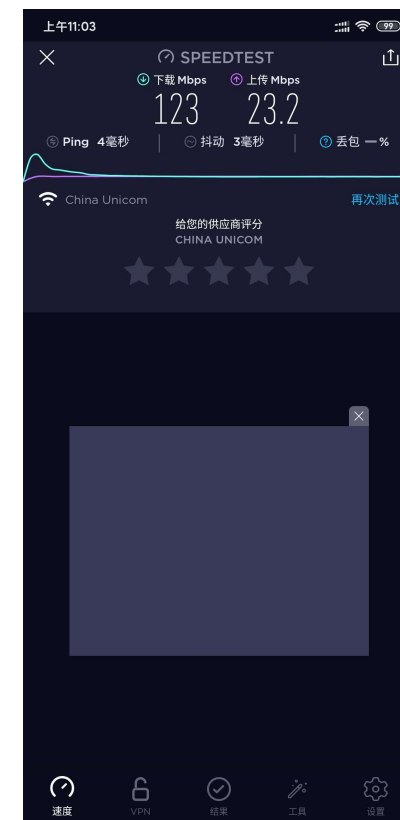
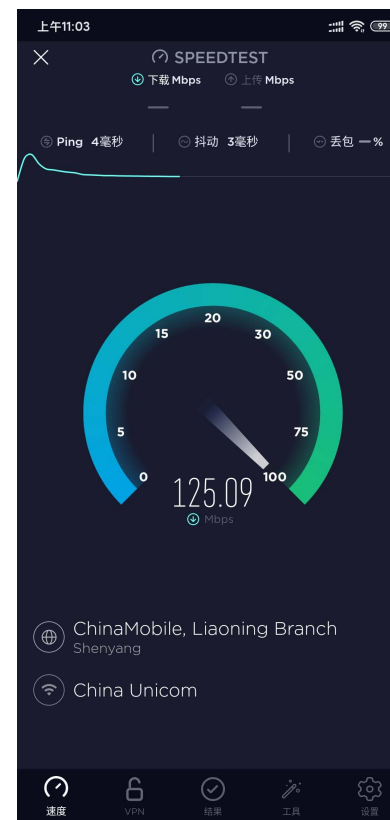
- 将路由器从“TP-LINK（型号wr845n）”更换为“小米（4A千兆版/R4A）”

2020年5月5-7日

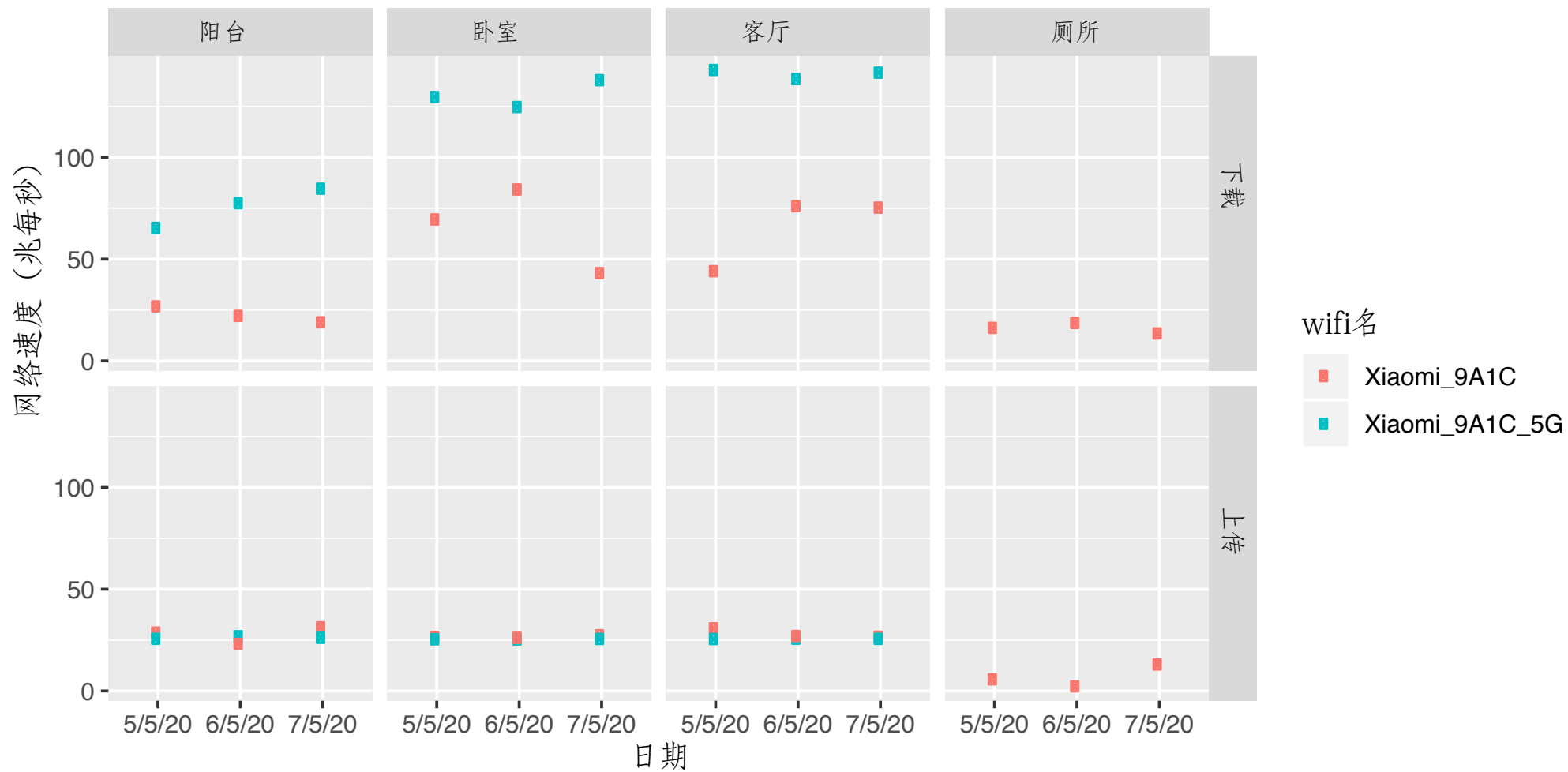
- 使用我小米手机上的Speedtest软件对网络进行测试

方法

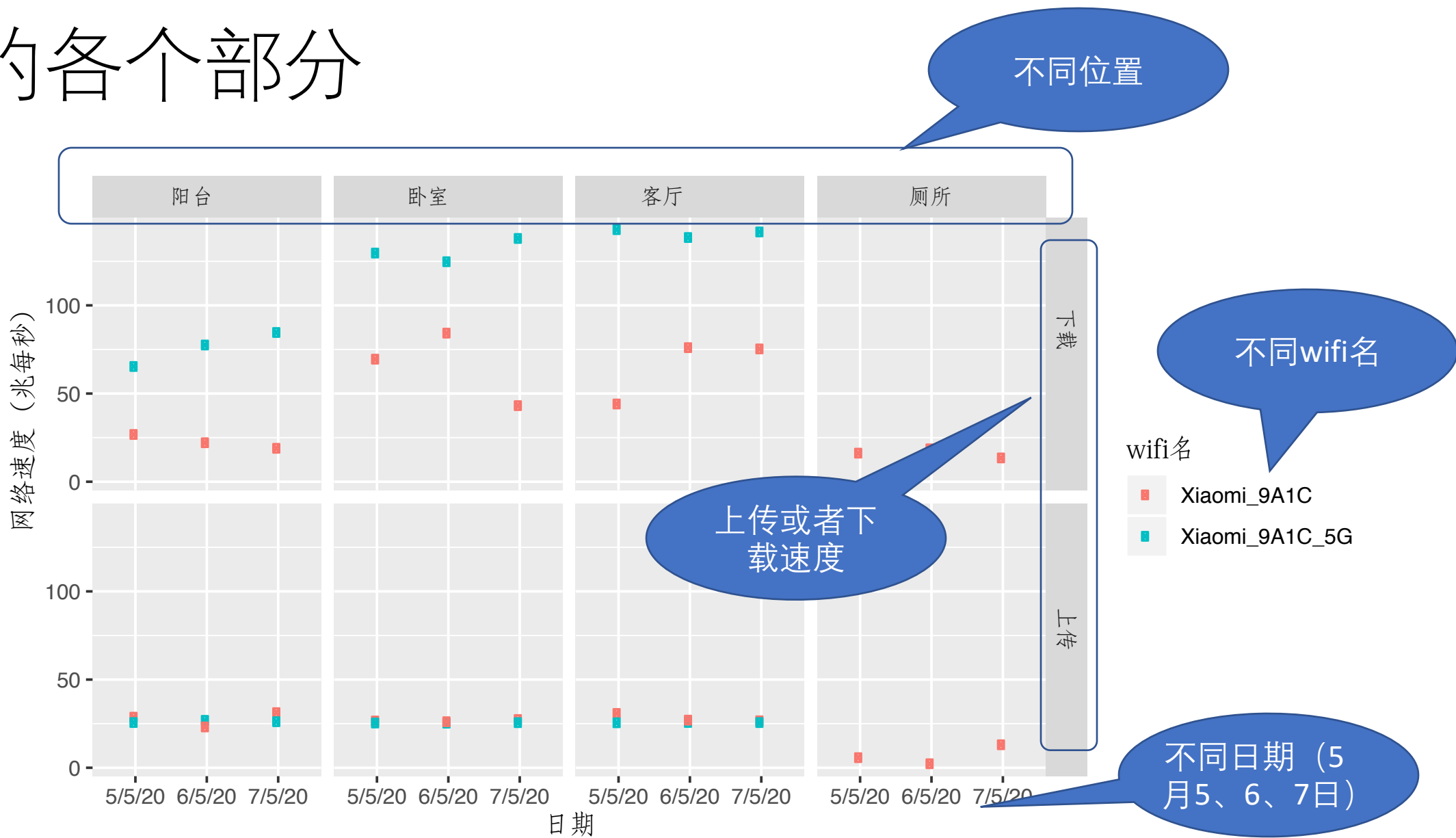
- 不同时间：5月5-7日
- 不同位置：卧室，客厅，阳台，厕所
- 小米路由器两路wifi信号：
 - Xiaomi_9A1C (4Gwifi)
 - Xiaomi_9A1C_5G (5Gwifi)
- 小米手机上的Speedtest软件



结果

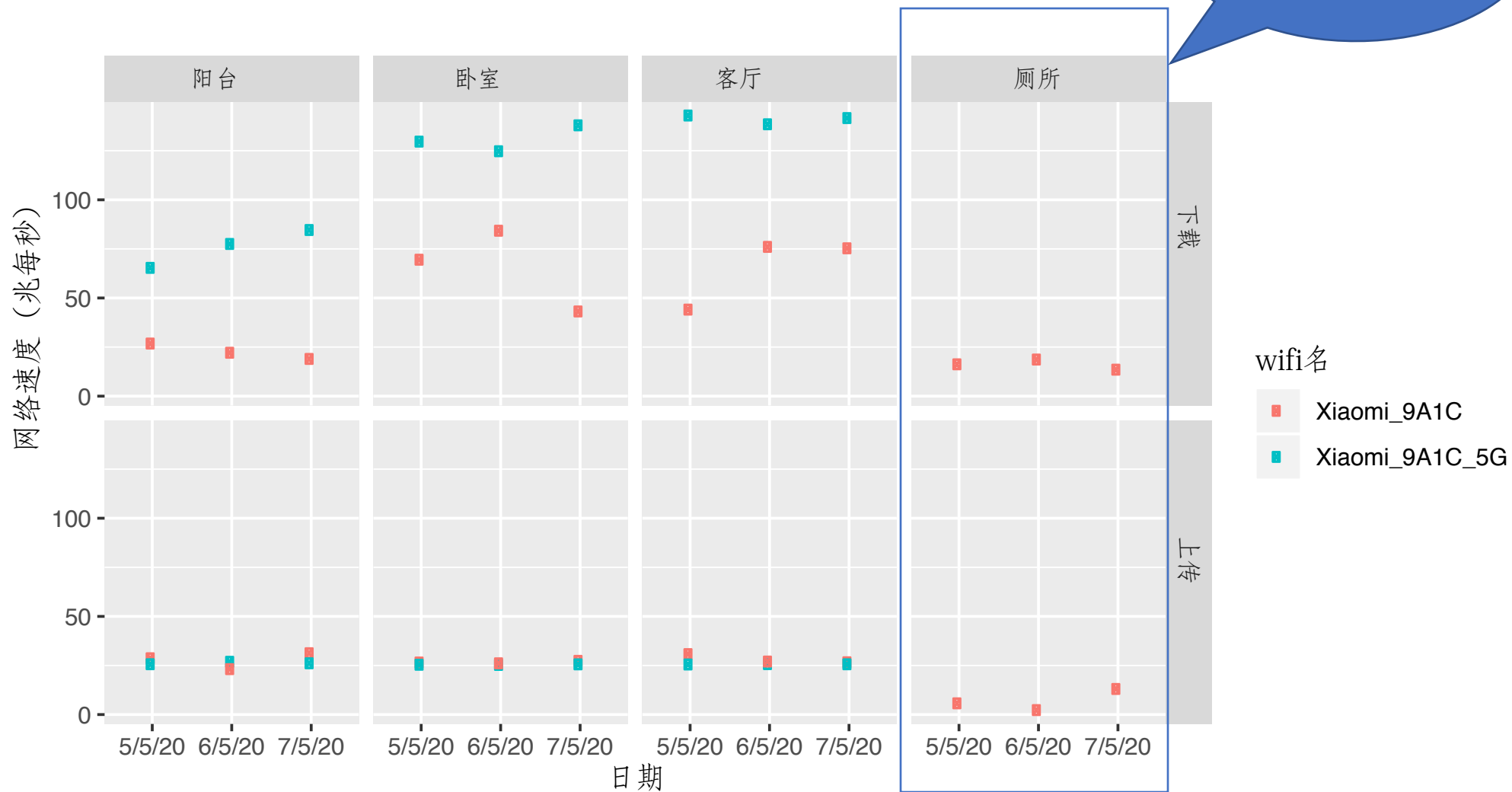


图的各个部分

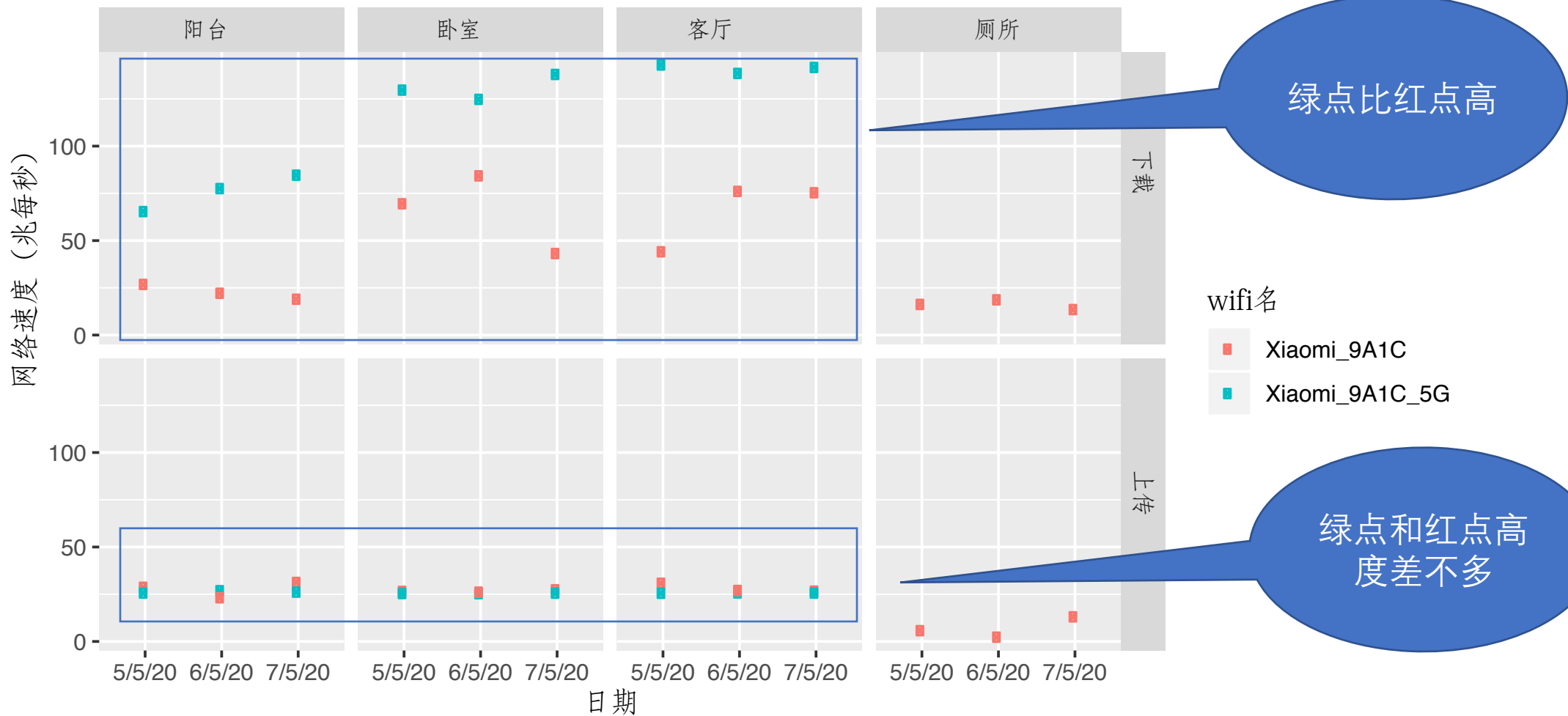


分析1: “5Gwifi” 在厕所没有信号

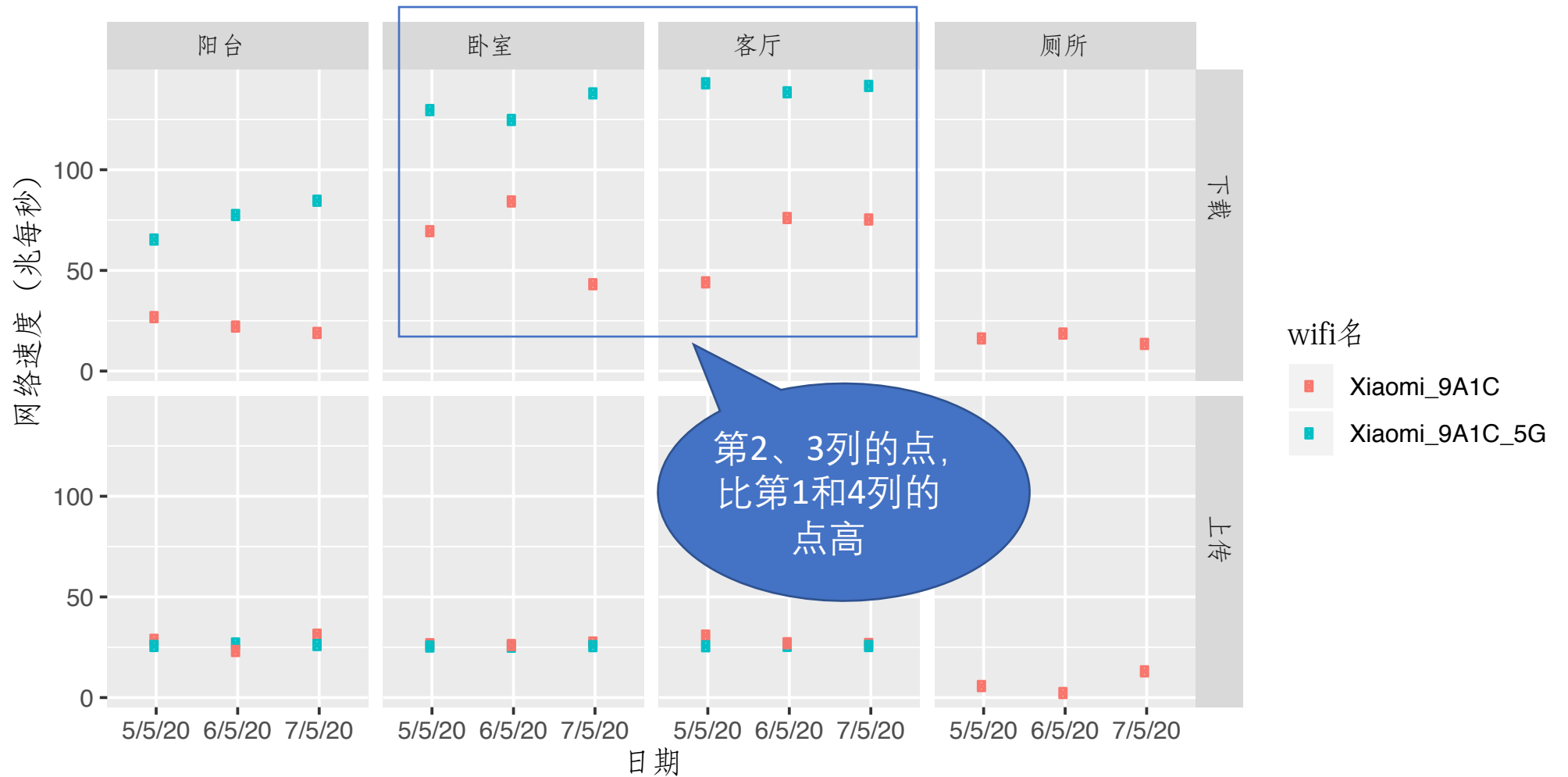
没有绿点



分析2:在厕所之外的地方,“5Gwifi”比“4Gwifi” 下载速度快,但上传差不多



分析3:卧室和客厅比阳台和厕所下载快



结论

- 在厕所用“4Gwifi”，其他地方用“5Gwifi”（如果你手机可以使用5Gwifi）
- 在非厕所地方，“5Gwifi”比“4Gwifi”好
- 卧室和客厅比阳台和厕所信号好

• 谢谢你的关注