

# 200Mbps 帯域幅制限の調査

香港のアリババクラウドサーバーで、従量制のトラフィック課金方式の弹性 IP を使用しています。しかし、予想より速度が遅いです。現在の帯域幅は以下のとおりです。

- ダウンロード: 93.82 Mbps
- アップロード: 56.98 Mbps

100 Mbps を下回る一貫して低い帯域幅は、ボトルネックを示しています。これは物理的なケーブルの制限、またはソフトウェアによる制限が原因と考えられます。原因を特定し、より高い帯域幅を実現するために、さらに調査します。

比較として、中国電信の 5G モバイルデータを使用した場合、以下の結果でした。

- ダウンロード: 231 Mbps
- アップロード: 62.6 Mbps

このことから、ボトルネックはケーブルまたはホームブロードバンド接続に関連している可能性が高いことが示唆されます。