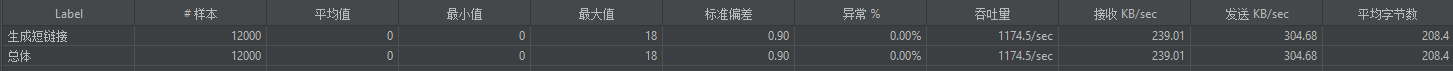
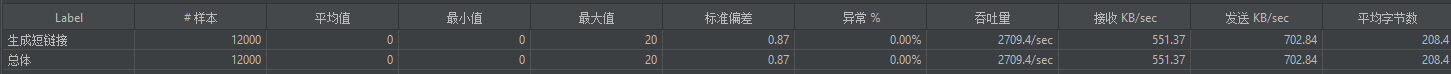
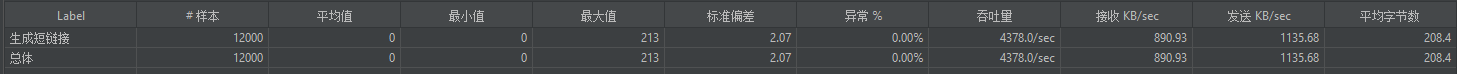
1. 长URL转短URL
2. 1个线程，样本 12000 次(TPS:1175)



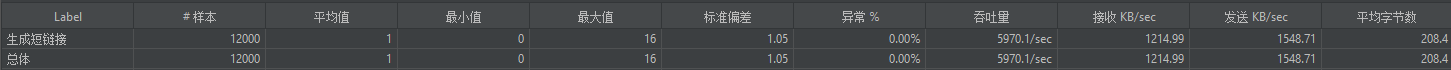
1. 2个线程，样本 12000 次(TPS:2709)



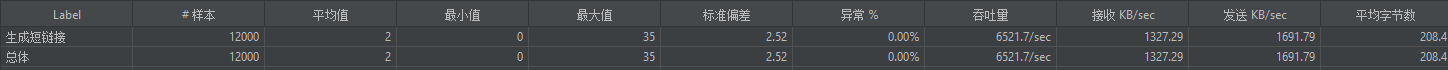
1. 5个线程，样本 12000 次(TPS:4378)



1. 10个线程，样本 12000 次(TPS:5970)



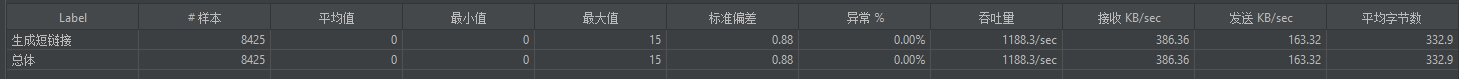
1. 20个线程，样本 12000 次(TPS:6521)



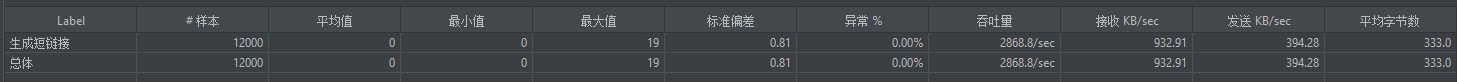
1. 50个线程，样本 12000 次(TPS:6726)



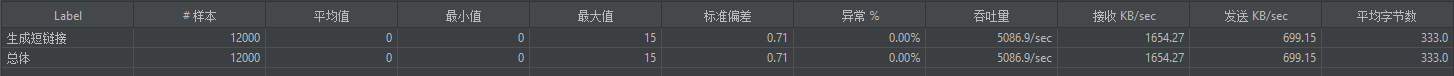
1. 短URL转长URL
2. 1个线程，样本 12000 次(TPS:1188)



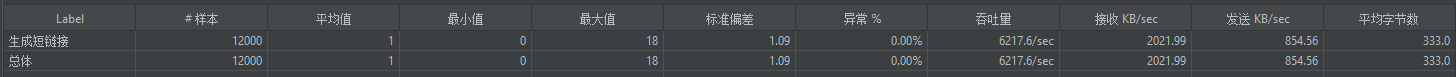
1. 2个线程，样本 12000 次(TPS:2868)



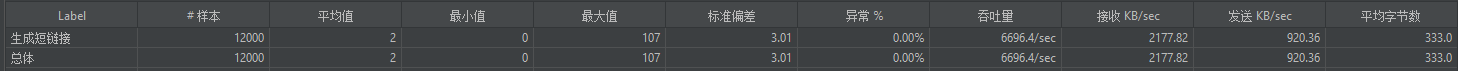
1. 5个线程，样本 12000 次(TPS:5086)



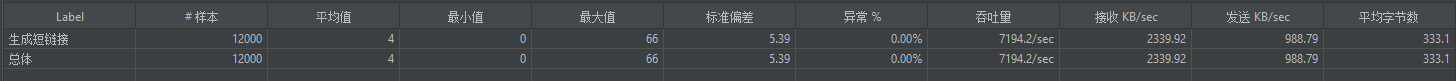
1. 10个线程，样本 12000 次(TPS:6217)



1. 20个线程，样本 12000 次(TPS:6696)



1. 50个线程，样本 12000 次(TPS:7194)



结论：

1. 线程数在10个以下时，TPS随并发数的提高，提高明显，平均相应时间短
2. 线程10到20之间，TPS 提升不大，平均相应时间增大也不明显
3. 项目20 到50 TPS 提升缓慢，平均响应时间变长