

单个正态总体 $N(\mu, \sigma^2)$ 均值 μ 和方差 σ^2 的置信度为 $1-\alpha$ 置信区间

待估参数	其他参数情况	枢轴量及其分布	分位点图	置信区间
μ	σ^2 已知			双侧
				单侧上限
				单侧下限
μ	σ^2 未知			双侧
				单侧上限
				单侧下限
σ^2	μ 未知			双侧
				单侧上限
				单侧下限