Однопроцессорные и многопроцессорные базы данных - это два типа архитектур систем управления базами данных.

Однопроцессорная архитектура подразумевает использование одного центрального процессора для обработки всех запросов к базе данных. Это может привести к снижению производительности при увеличении нагрузки на систему.

Многопроцессорная архитектура, напротив, использует несколько процессоров для обработки запросов, что позволяет увеличить производительность и масштабируемость системы. Однако, такая архитектура требует более сложного программного обеспечения и может быть более дорогой в реализации.