Вопросы, связанные с табличными процессами и файлами данных.

Табличное пространство (англ. tablespace) - это логическая структура в системе управления базами данных (СУБД), используемая для хранения данных и метаданных, связанных с одной или несколькими таблицами. Обычно табличные пространства используются для организации и управления пространством хранения данных, а также для обеспечения контроля доступа к ним.

Табличные пространства позволяют:

1. Организовать данные: табличные пространства предоставляют способ логического разделения данных на разные группы, что облегчает управление и оптимизацию хранения.
2. Управлять пространством: табличные пространства дают возможность управлять пространством, выделенным для хранения таблиц и индексов, включая возможность добавления, удаления и изменения размеров табличных пространств. Это позволяет более эффективно использовать дисковое пространство и управлять нагрузкой на систему.
3. Обеспечить контроль доступа: табличные пространства могут быть использованы для ограничения доступа к данным на уровне табличных пространств, что обеспечивает дополнительный уровень безопасности.

Файлы данных (Data files) - это файлы, в которых хранятся данные в реляционных системах управления базами данных. Они содержат информацию о таблицах, индексах, триггерах и других объектах базы данных.