Соглашения именования переменных, таблиц, полей.

Соглашения об именах

Наименование идентификаторов должно быть четким, непротиворечивым и однозначным.

Вы не можете объявить две переменные с одинаковым именем в одном и том же блоке. Однако вы можете объявить переменные с одинаковыми именами в двух разных блоках (вложенных блоках). Два элемента, представленные одним и тем же именем, различны, и любое изменение в одном не влияет на другое.

Одним из наиболее часто используемых соглашений является:

* Переменные, начинающиеся с v\_
* константы, начинающиеся с c\_
* параметры (переданные в процедуры и функции), начинающиеся с p\_

Примеры:

v\_date\_of\_birth

c\_tax\_rate

p\_empno

Руководство по соглашениям об именах

В потенциально неоднозначных операторах SQL имена

Столбцы базы данных имеют приоритет над именами локальных переменных.

Руководство по соглашениям об именах Подробнее

Рекомендации по соглашениям об именах:

* Используйте соглашение об именах, чтобы избежать двусмысленности в предложении WHERE.
* Избегайте использования имен столбцов базы данных в качестве идентификаторов.
* Ошибки могут возникать во время выполнения, поскольку PL / SQL сначала проверяет базу данных на наличие столбца в таблице.
* Имена локальных переменных и формальных параметров имеют приоритет над именами таблиц базы данных (в операторе PL / SQL).
* Имена столбцов таблицы базы данных имеют приоритет над именами локальных переменных.

| **Параметр** | **Описание** |
| --- | --- |
| **Separator** | Символ, разделяющий слова в имени объекта. В столбце **Значение** выберите **Подчеркивание**, **Пробел**или **Нет**. Значение по умолчанию — **Подчеркивание**. |
| **Префикс первичного ключевого столбца** | Определяет строку, которая предшествует имени каждого первичного ключевого столбца. Значение по умолчанию — **PK**. |
| **Префикс внешнего ключевого столбца** | Определяет строку, которая предшествует имени каждого внешнего ключевого столбца. Значение по умолчанию — **FK**. |