

Обмен переменными между приложениями Qlikview [1]

Admin

В процессе работы над аналитическими приложениями Qlikview нередко возникает необходимость передать переменные из одного скрипта в другой. Например, в приложениях пользователя на контрольную панель (Dashboard) необходимо вывести точку актуальности данных, другими словами дату запроса к базе данных источника.

Обычно, для этого используют переменные, передавая в них значения из запросов. Например, запрос даты начала периода в БЭСТ-5:

```
load MakeDate(left(param1,4),mid(param1,5,2),Right(param1,2)) as 'curr_beg';
SQL SELECT param1 FROM `ini_global_v` WHERE name='CURR_BEG';

LET QueryDate=today();
LET StartDate = peek('curr_beg');
```

Помимо этого в процессе работы загрузчика могут быть сформированы и другие переменные, которые понадобятся в других приложениях. Как их сохранить и передать?

Довольно просто. Для этого следует сформировать таблицу и сохранить ее наряду с другими файлами данных (*.QVD).

```
Variables:
LOAD * INLINE [
Variable_name, Variable_value
StartDate,$(StartDate)
QueryDate,$(QueryDate)
];

store * from Variables into Variables.qvd (qvd);
store * from Variables into Variables.txt (txt, delimiter is ';' );
```

Для загрузки переменных в другом приложении в скрипте используем следующую схему:

```
Variables:
LOAD * FROM
$(QVD_Path)Variables.qvd (qvd);

FOR i=0 to noofrows('Variables')-1
LET var_name= peek('Variable_name',i,'Variables');
LET $(var_name) = peek('Variable_value',i,'Variables');
NEXT i
```

Все просто, основная роль у функции peek(). Как следует из описания:

```
peek(fieldname [ , row [ , tablename ] ] )
```

Возвращает содержимое fieldname в записи, указанной с помощью row внутренней таблицы tablename. Данные выбираются из ассоциативной базы данных QlikView.

Обмен переменными между приложениями Qlikview

Опубликовано на Каталог решений для БЭСТ-5 (<https://www.spb4plus.ru>)

Тэги: [QlikView](#) [2]

[БЭСТ-5](#) [3]

Ссылки: [Обсуждение на форуме](#) [4]

Тип материала: [Практикум](#) [5]

Источник (modified on 29/09/2012 - 19:17): <https://www.spb4plus.ru/praktikum/obmen-peremennymi-mezhdu-prilozheniyami-qlikview?topic=32.0&destination=smf/index.php>

Ссылки

[1] <https://www.spb4plus.ru/praktikum/obmen-peremennymi-mezhdu-prilozheniyami-qlikview>

[2] <https://www.spb4plus.ru/metki/qlikview>

[3] <https://www.spb4plus.ru/tegi/best-5>

[4] <http://pro-palo.ru/smf/index.php/topic,139.0.html>

[5] <https://www.spb4plus.ru/kategoriya/praktika>