

ABAP. Tabstrip (панель вкладок) на селекционных экранах

Webinar

Василий Ковальский, SAP CIS.
26 июля, 2018

PUBLIC

Василий Ковальский,

инструктор АВАР с 1998 года

education.russia@sap.com



Серия вебинаров Обучение АВАР.



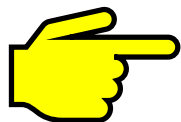
24 июля. Инлайновая декларация

<https://events.webinar.ru/5126393/1314773>



25 июля. Новый синтаксис OpenSQL

<https://events.webinar.ru/5126393/1314829>



26 июля. Tabstrip (панель вкладок) на селекционных экранах

<https://events.webinar.ru/5126393/1315175>



31 июля. Динамическая модификация селекционных экранов

<https://events.webinar.ru/5126393/1315179>



2 августа. Табличная буферизация

<https://events.webinar.ru/5126393/1315185>

О чем речь

На селекционных экранах можно создавать Tabstrip (панель вкладок). На ее вкладках можно размещать селекционные и «обычные» подэкраны. Селекционные подэкраны можно размещать и на «обычных» экранах.

Содержание

- 1. Селекционные подэкраны**
- 2. Tabstrip**
- 3. Диалоговые подэкраны на вкладках селекционного экрана**
- 4. Где еще об этом узнать?**

1.1. Дополнительные селекционные экраны

```
*----- Main Selection-Screen 1000 is called automaticly
PARAMETERS p_call AS CHECKBOX.

*----- Additional Selection-Screen
SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 200.
    PARAMETERS p_actvt TYPE tact-actvt DEFAULT '02'.
SELECTION-SCREEN END   OF SCREEN 200.

START-OF-SELECTION.
*----- Additional Selection-Screen has to be called explicitly
    IF p_call = abap_true.
        CALL SELECTION-SCREEN 200. " Just comment this line
    ENDIF.
    WRITE: / 'BOT TAk!'.
```

1.2. Селекционные подэкраны

```
SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 200 AS SUBSCREEN.  
  PARAMETERS p_actvt TYPE tact-actvt.  
SELECTION-SCREEN END   OF SCREEN 200.
```

2.1. Tabstrip

```
SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 200 AS SUBSCREEN.  
  PARAMETERS p_actvt TYPE tact-actvt.  
SELECTION-SCREEN END   OF SCREEN 200.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 201 AS SUBSCREEN.  
  PARAMETERS p_carrid TYPE spfli-carrid.  
  PARAMETERS p_connid TYPE spfli-connid.  
SELECTION-SCREEN END   OF SCREEN 201.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF TABBED BLOCK blk_tab FOR 4 LINES.  
  SELECTION-SCREEN TAB (20) t_first USER-COMMAND UC0 DEFAULT SCREEN 200.  
  SELECTION-SCREEN TAB (20) t_second USER-COMMAND UC1 DEFAULT SCREEN 201.  
SELECTION-SCREEN END   OF          BLOCK blk_tab.
```

2.2. Тексты на вкладках

LOAD-OF-PROGRAM.

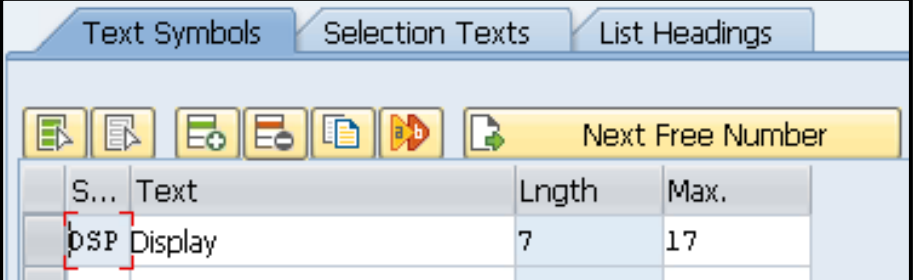
```
t_first = 'Text56789+123456789+12345'.  
t_second = icon_display && 'Display'(dsp).
```

AT SELECTION-SCREEN OUTPUT.

```
t_first = 'Text56789+123456789+12345'.  
t_second = icon_display && 'Display'(dsp).
```

INITIALIZATION.

```
t_first = 'Text56789+123456789+12345'.  
t_second = icon_display && 'Display'(dsp).
```

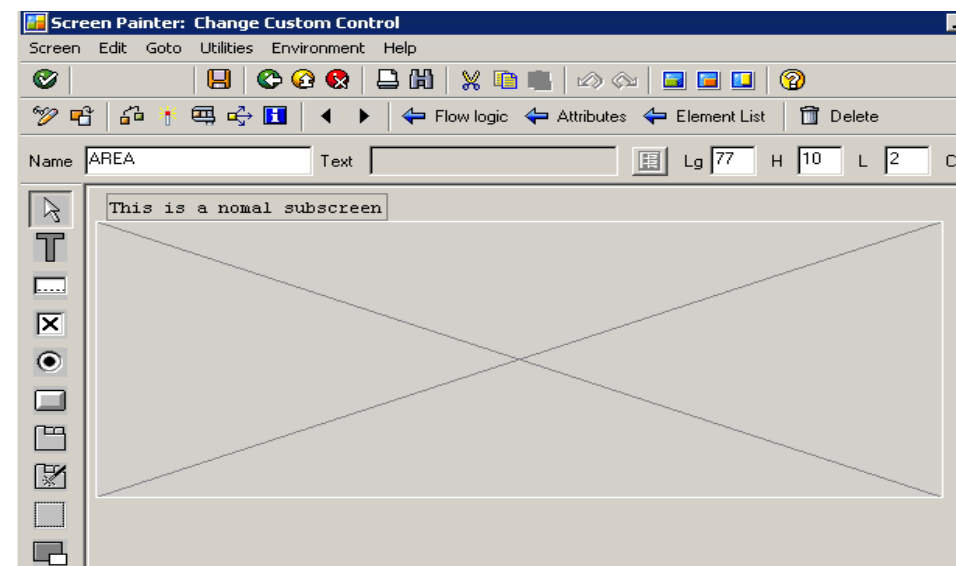
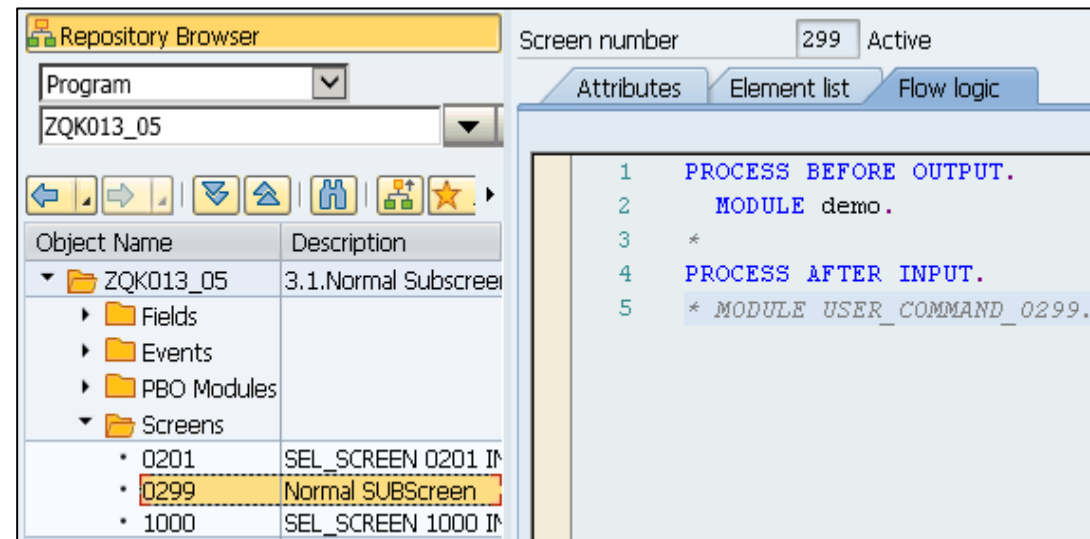


The screenshot shows the 'Text Symbols' table in SAP. It has three tabs: 'Text Symbols', 'Selection Texts', and 'List Headings'. The 'Text Symbols' tab is active. The table has columns: 'S...', 'Text', 'Lngth', and 'Max.'. The first row is highlighted in yellow and contains 'Next Free Number'. The second row is 'DSP Display' with a length of 7 and a maximum of 17. Red dashed boxes highlight the 'S...' and 'Text' columns of the 'DSP Display' row. Three arrows point from the table to the code blocks: one from the 'S...' column to the 'LOAD-OF-PROGRAM.' block, one from the 'Text' column to the 'AT SELECTION-SCREEN OUTPUT.' block, and one from the 'DSP Display' row to the 'INITIALIZATION.' block.

S...	Text	Lngth	Max.
	Next Free Number		
	DSP Display	7	17

3. «Нормальные» подэкраны во вкладках на селекционном экране

```
SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 201 AS SUBSCREEN.  
  PARAMETERS p_carriid TYPE spfli-carriid DEFAULT 'LH'.  
  PARAMETERS p_connid TYPE spfli-connid DEFAULT 400.  
SELECTION-SCREEN END   OF SCREEN 201.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF TABBED BLOCK blk_tab FOR 12 LINES.  
  SELECTION-SCREEN TAB (20) t_first  USER-COMMAND uc0 DEFAULT  
SCREEN 201.  
  SELECTION-SCREEN TAB (20) t_second USER-COMMAND uc1 DEFAULT  
SCREEN 299.  
SELECTION-SCREEN END   OF          BLOCK blk_tab.  
  
MODULE demo OUTPUT.  
  SELECT * FROM sflight INTO TABLE @DATA(tbl)  
    WHERE carriid = @p_carriid AND connid = @p_connid.  
  
  cl_salv_table=>factory(  
    EXPORTING r_container = NEW cl_gui_custom_container(  
      CONTAINER_NAME = 'AREA' REPID = sy-cprog DYNNR = '1000' )  
    IMPORTING r_salv_table = DATA(grid)  
    CHANGING  t_table      = tbl ).  
  grid->display( ).  
ENDMODULE.
```



Где еще об этом узнать: Семинар D75AW

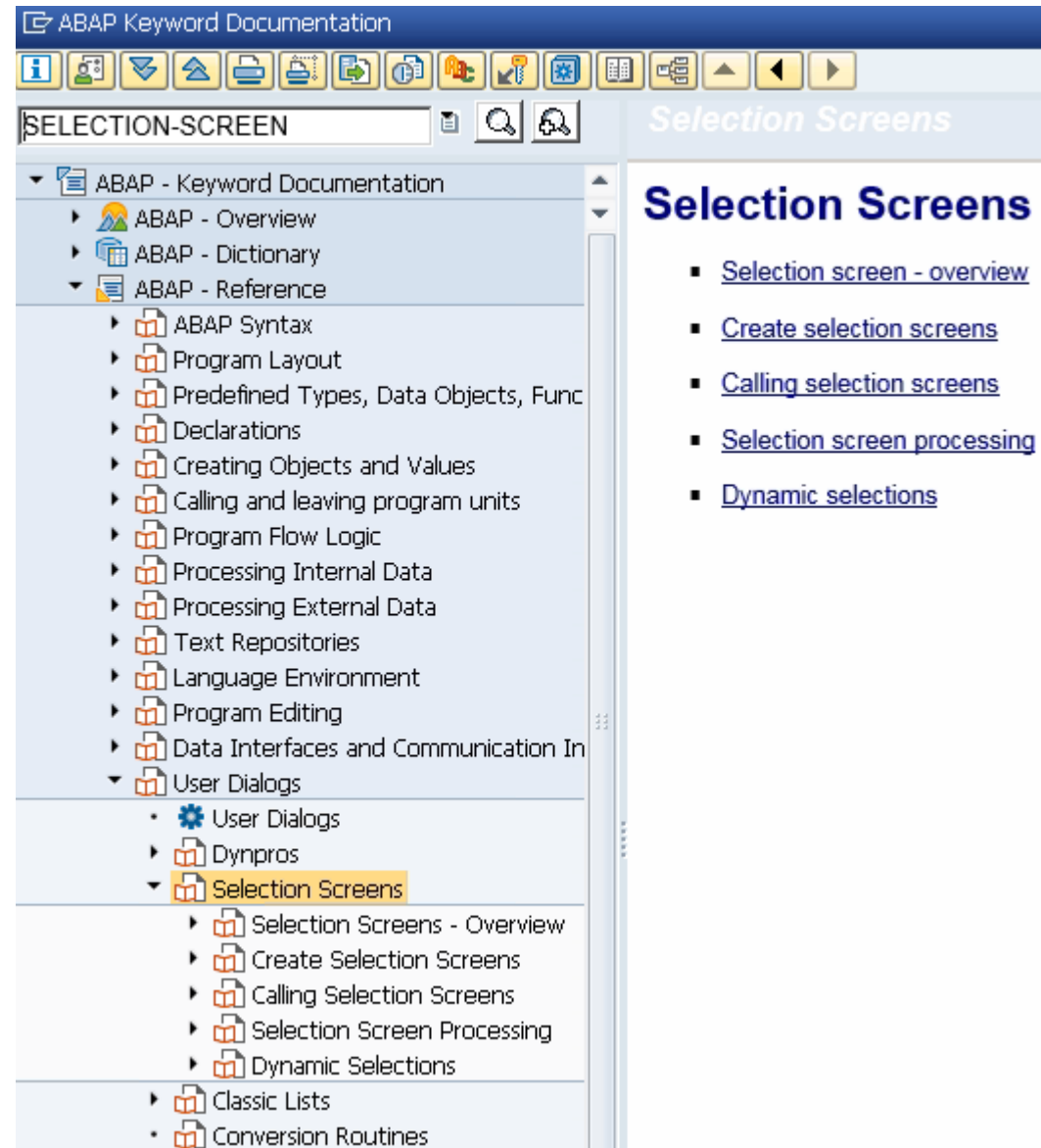
Семинар BC405 (5 дней)

Официальное описание

<https://training.sap.com/course/bc405--ru-ru>



Где еще об этом узнать: Транзакция ABAPDOCU



Спасибо за внимание!

Василий Ковальский

Ведущий тренер по ABAP | SAP Education
education.russia@sap.com