Препроцессинг

+ Hitchhiker's Guide

Ш\\ Стандартная библиотека

♣ PDF Guide



Salt - это подпроект, включенный в PlantUML и призванный помочь вам проектировать графический интерфейс или иначе -Каркасную, Контурную, Проволочную схему (диаграмму).

Вы можете использовать ключевое слово @startsalt или @startuml , после которого с новой строки стоит ключевое слово salt.

☑ Простые виджеты

Окно должно начинаться и заканчиваться скобками. Вы можете определить:

- Кнопку, используя [и] .
- Radio button (переключатель), используя (и) .
- Checkbox (флажок), используя [и] .
- Поле ввода текста, используя "
- Раскрывающийся список (Droplist), используя ^ .

```
Just plain text
       @startsalt
This is my button
           Just plain text
[This is my button]
() Unchecked radio
                                                  O Unchecked radio
Ľ

 Checked radio

                                                  ■ Unchecked box
           (X) Checked radio
[] Unchecked box

☑ Checked box

           [X] Checked box
"Enter text here "
^This is a droplist^
                                                  Enter text here
                                                  This is a droplist
        @endsalt
```

Цель этого инструмента - обсуждать простые и типовые окна.

Text area Open, close droplist Использование сетки Группа

Использование разделителя

Древовидный виджет

Таблица дерева иерархии

Окружающие скобки

Добавление вкладок Использование меню

Продвинутая таблица

Полосы прокрутки

Цвет элементов

Creole on Salt

Спрайты

OpenIconic

Add title, header, footer, caption or legend

Zoom, DPI

Include Salt "on activity diagram"

Include salt "on while condition of activity diagram"

Include salt "on repeat while condition of activity diagram"

Skinparam

Style

☑ Text area

Here is an attempt to create a text area:





Ш\\ Стандартная библиотека

👭 PDF Guide

+ Hitchhiker's Guide



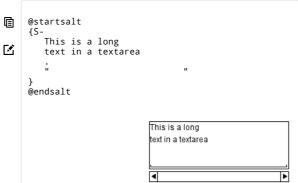
- the dot (.) to fill up vertical space;
- the last line of space (" ") to make the area wider.

[Ref. QA-14765]

Then you can add scroll bar:

```
@startsalt
{SI
    This is a long
    text in a textarea
    ;
}
@endsalt

This is a long
text in a textarea
```



You can open a droplist, by adding values enclosed by $\ ^{\wedge}$, as:

[Ref. QA-4184]



ЗапускБ F.A.Q.

У Скачать

Форум

Theme

+ Hitchhiker's Guide

♣ PDF Guide

последовательност прецедентов классов активности активности вств компонент состояний объ

В начало

Что нового?

Таблица автоматически создаётся, когда вы используете открывающую скобку { .

К Быстрый старт

© Online Server

Например:

Сразу после открывающей скобки вы можете использовать символ, чтобы определить, где закончится строка и начнётся колонка сетки:

Symbol	Result
#	Чтобы показать вертикальные и горизонтальные линии
!	Чтобы показать вертикальные линии
-	Чтобы показать горизонтальные линии
+	Чтобы показать внешние линии

```
@startsalt {+ Login | "MyName | Password ***** | Cancel OK | Cancel OK | Password | Cancel OK | Cancel
```

WARNING This translation need to be updated. WARNING

⊼ У Группа

Виджеты могут быть объединены в группу со своим наименованием.

Используйте символ ^ , следующий сразу после открывающей скобки $\ \{\ .$

Наименование группы задается в кавычках " сразу после символа группы $\ ^{\wedge}$.

```
@startsalt
{^"My group box"
Login | "MyName "
Password | "**** "
[Cancel] | [ OK ]
}
@endsalt
```

Мспользование разделителя

Вы можете использовать несколько горизонтальных линий как разделитель.







👚 В начало ■ Что нового ? **⊀** Быстрый старт Online Server ▶ Запуск □ F.A.Q. **У** Скачать

Форум

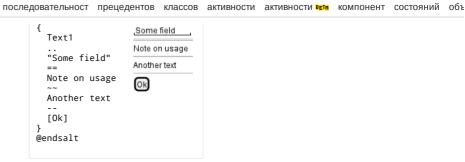
Theme

Препроцессинг

Ш\\ Стандартная библиотека

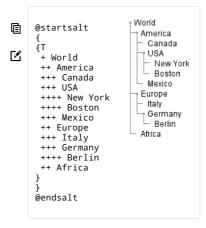
+ Hitchhiker's Guide

♣ PDF Guide



☑ Древовидный виджет

Чтобы создать дерево, вам нужно начать с {Т и использовать + чтобы определять иерархию.

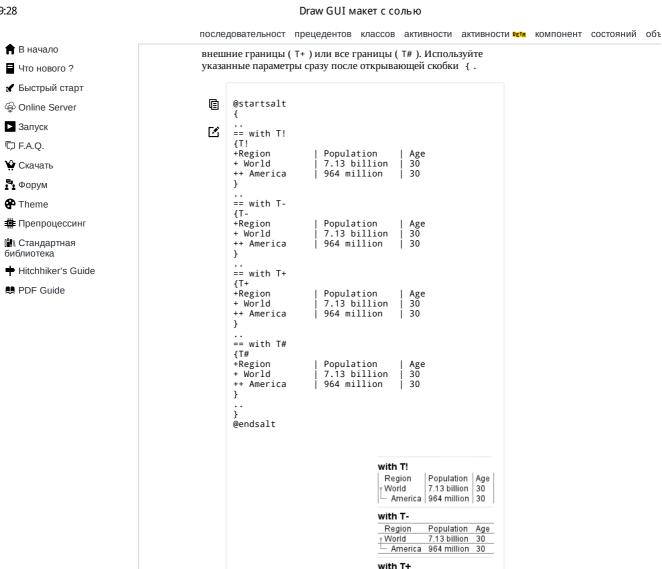


☑ Таблица дерева иерархии

Возможно придание таблицам древовидной (иерархической) структуры.

```
@startsalt
ď
      +Region
                              Population
                                                     Age
30
      + World
++ America
                              7.13 billion 964 million
      +++ Canada
+++ USA
                              35 million
319 million
                                                     30
                                                     30
      ++++ NYC
++++ Boston
                              8 million
                                                     30
                              617 thousand
117 million
                                                     30
       +++ Mexico
                                                     30
       ++ Europe
                              601 million
                                                     30
      +++ Italy
+++ Germany
                              61 million
                                                     30
                              82 million
                                                     30
                              3 million
1 billion
       ++++ Berlin
                                                     30
       ++ Africa
      @endsalt
                                                        Population
                                          Region
                                                                       Age
                                                        7.13 billion
                                          World
                                                                       30
                                           America
                                            − Canada
¬ USA
                                                        35 million
319 million
                                                                       30
30
                                            NYC
Boston
                                                        8 million
                                                        617 thousand
                                                                       30
                                           Mexico
                                                        117 million
                                                                       30
                                                        601 million
                                           Europe
                                           Italy
Germany
                                                        61 million
                                                                       30
                                                        82 million
                                                                       30
                                               Berlin
                                                                        30
                                                        3 million
                                            Africa
```





[Ref. QA-1265]

☑ Окружающие скобки

Вы можете задать подэлементы, открывая новую скобку.

Region

World L America

with T# Region

↑ World

Population Age 7.13 billion 30

964 million 30

Population Age

7.13 billion 30 America | 964 million | 30

```
@startsalt
Name
                           | { (X) public | () default | () priv

[] abstract | [] final | [] stat

| { "java.lang.Object " | [Browse...;
ď
       Modifiers:
       Superclass:
                          | {
       @endsalt
                   Name
                   Modifiers:
                                 • public O default O private O protected
                                 ☐ abstract ☐ final ☐ static
                   Superclass: java.lang.Object
                                                             Browse..
```

24.02.2023, 19:28 Draw GUI макет с солью

последовательност прецедентов классов активности активности вытивности вытивности вытивности состояний объ 👚 В начало Вы можете добавить вкладки, используя нотацию {/ . Заметьте, ■ Что нового ? что вы можете использовать HTML код для выделения текста жирным. Online Server @startsalt ≥ Запуск {/ General | Fullscreen | Behavior | Saving } □ F.A.Q. {
 Open image in: | ^Smart Mode^ }
 [X] Smooth images when zoomed
 [X] Confirm image deletion
 [] Show hidden images **У** Скачать Ф Форум Theme [Close] # Препроцессинг @endsalt **Ш**\\ Стандартная библиотека General Fullscreen Behavior Saving + Hitchhiker's Guide Open image in: Smart Mode ▼ ♣ PDF Guide ✓ Smooth images when zoomed ☑ Confirm image deletion Show hidden images Close

Вкладки также могут быть вертикально ориентированы:

```
@startsalt
       {+ {/ <b>General
Fullscreen
       Behavior
       Saving } |
       { Open image in: | ^Smart Mode^ }
[X] Smooth images when zoomed
[X] Confirm image deletion
[] Show hidden images
       [Close]
       @endsalt
                                 General
                                             Open image in: Smart Mode

✓ Smooth images when zoomed

                                  ullscreen
                                             ☑ Confirm image deletion
                                             ■ Show hidden images
                                 Behavior
                                             Close
                                 Saving
```

⊼ ☑ Использование меню

Вы можете добавить меню используя нотацию {*.



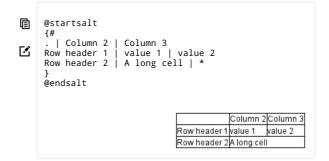


[Ref. [QA-4184](https://forum.plantuml.net/4184)]

WARNING This translation need to be updated. WARNING

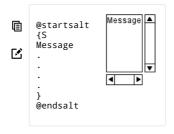
Вы можете использовать две специальные нотации для таблиц:

- * чтобы показать что ячейка должна быть объединена с левой
- . чобы обозначить пустую ячейку



⊼ 🗹 Полосы прокрутки

Используйте параметр S , следующий сразу после открывающей скобки { , для добавления вертикальных (SI), горизонтальных (S-) или всех (S) полос прокрутки.



▣



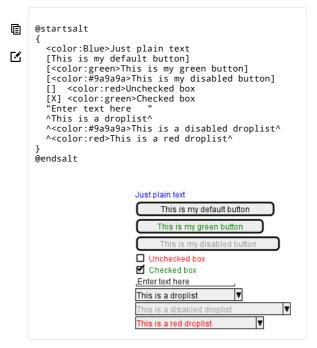




⊼ ☑ Цвет элементов

Изменяйте цвет текста в виджетах по аналогии с другими диаграммами.

Для этого поставьте код <color:ваш_цвет> перед текстом виджета.



[Ref. QA-12177]

⊼ ☑ Creole on Salt

You can use Creole or HTML Creole on salt:



ď

последовательност прецедентов классов активности активности вытивности вытивности вытивности состояний объ {\^==Creole
This is **bold**
This is //italics//
This is ""monospaced""
This is --stricken-out-This is __underlined_
This is --wave-underlined~--test Unicode and icons-This is <!!!>215> long 👚 В начало ■ Что нового ? Online Server Запуск This is <U+221E> long
This is a <&code> icon
Use image : <img:http://plantuml.com/logo3.png> □ F.A.Q. **У** Скачать {^HTML Creole Форум This is bold This is <i>italics</i> Theme This is <font:monospaced>monospaced
This is <s>stroked</s> # Препроцессинг This is <u>underlined</u> This is <w>waved</w>
This is <s:green>stroked</s>
This is <u:red>underlined</u> **Ш**\\ Стандартная библиотека This is <w:#0000FF>waved</w>
-- other examples -This is <color:blue>Blue</color>
This is <back:orange>Orange background</back> + Hitchhiker's Guide ♣ PDF Guide This is <size:20>big</size> {^Creole line You can have horizontal line Or double line Or strong line Or dotted line ..My title.. Or dotted title //and title... // ==Title= Or double-line title --Another title--Or single-line title Enjoy! {^Creole list item
test list 1 * Bullet list * Second item ** Sub item

*** Sub sub item

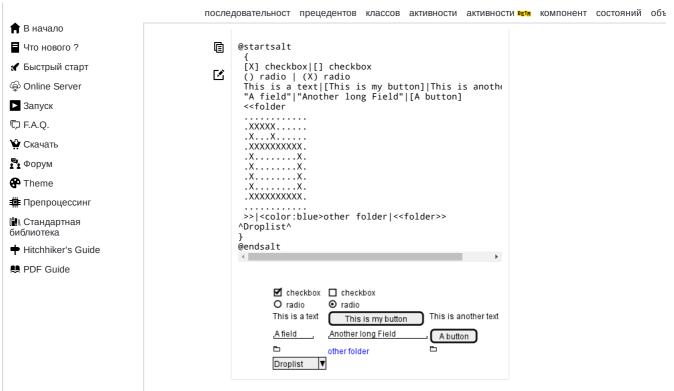
* Third item **test list 2** # Numbered list # Second item ## Sub item
Another sub item
Third item {\hat{\hat{Mix on salt}} MIX on sait
==<color:Blue>Just plain text
[This is my default button]
[<color:green>This is my green button]
[---<color:#9a9a9a>This is my disabled button-[] <size:20><color:red>Unchecked box [X] <color:green>Checked box
"//Enter text here// "
^This is a droplist^ ^<color:#9a9a9a>This is a disabled droplist^
^<color:red>This is a red droplist^ @endsalt

⊼ У Спрайты

Используя << и >> вы можете определить псевдо-графическое изображение (спрайт) и задать его имя, с помощью которого переиспользовать его в дальнейшем.

Спрайт представляет собой текстовое поле рамером 10 строк на 12 колонок, состоящее их пустых пикселей, задаваемых точкой





[Ref. QA-5849]

⊼ ☑ OpenIconic

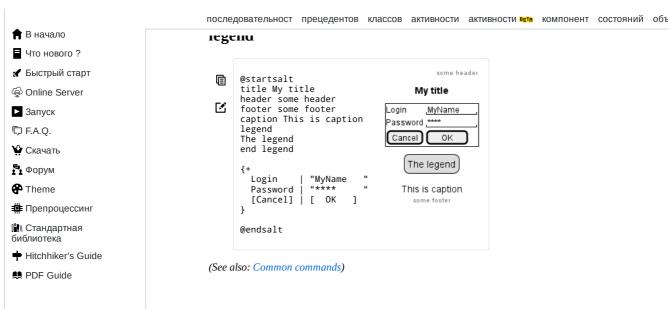
OpenIconic is an very nice open source icon set. Those icons have been integrated into the creole parser, so you can use them out-of-the-box.

You can use the following syntax: <&ICON_NAME> .

The complete list is available on OpenIconic Website, or you can use the following special diagram:







⊼ ☑ Zoom, DPI

Whitout zoom (by default)

Scale

You can use the scale command to zoom the generated image.

You can use either a number or a fraction to define the scale factor. You can also specify either width or height (in pixel). And you can also give both width and height: the image is scaled to fit inside the specified dimension.

(See also: Zoom on Common commands)

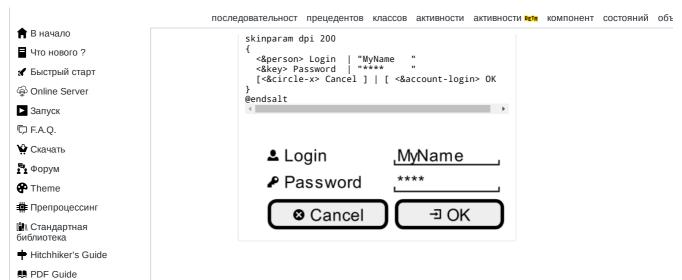
DPI

You can also use the $\mbox{ skinparam dpi}$ command to zoom the generated image.





24.02.2023, 19:28 Draw GUI макет с солью



You can read the following explanation.



角 В начало

▶ Запуск

F.A.Q.

У Скачать

Форум

Theme

+ Hitchhiker's Guide

👭 PDF Guide

■ Что нового ?

последовательност прецедентов классов активности активности вытивности вытивности вытивности состояний объ (*) --> " {{ salt {+ an example choose one option ()one ()two [ok] }}
" as choose choose -right-> " {{ salt [cancel] }} " as wait wait -right-> " {{ salt {+ success congratulations! }}
" as success wait -down-> " {{ salt error failed, sorry [ok] }} @enduml please wait choose one option
O one
O two operation in progress success congratulations 0k cancel error failed, sori

It can also be combined with define macro.





🛊 В начало

■ Что нового ?

∦ Быстрый старт

Online Server

≥ Запуск

Г⊃ F.A.Q.№ Скачать

Форум

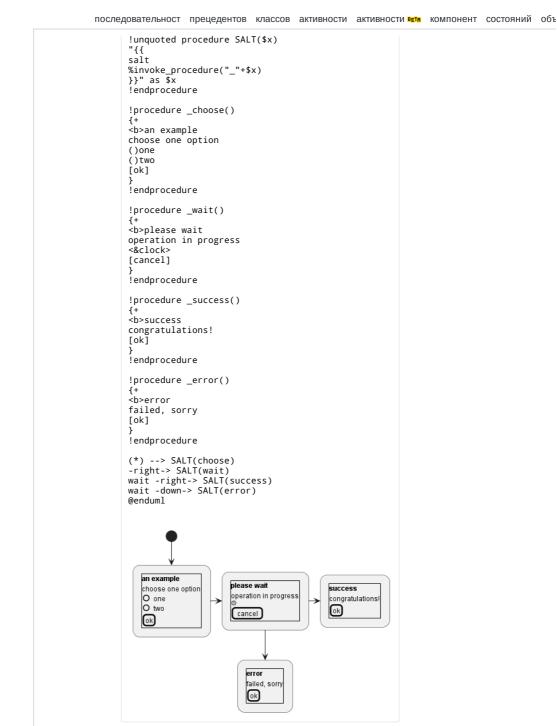
Theme

Препроцессинг

+ Hitchhiker's Guide

Ш\\ Стандартная библиотека

♣ PDF Guide



⊼ ☑ Include salt "on while condition of activity diagram"

You can include salt on while condition of activity diagram.



👚 В начало

≥ Запуск

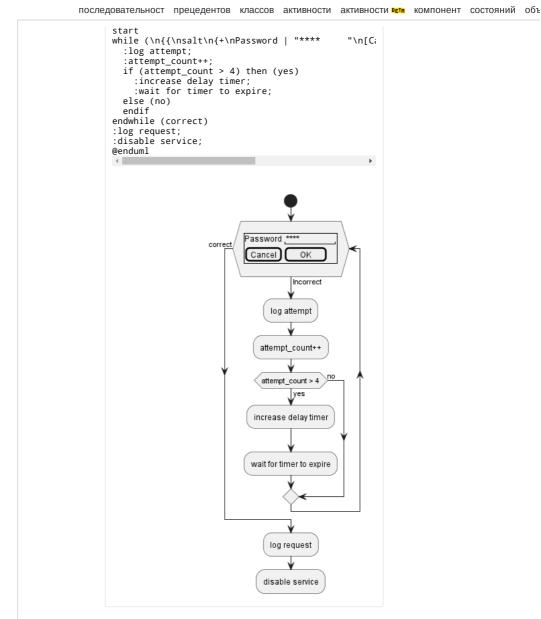
Г⊃ F.A.Q.
У Скачать

№ Форум **№** Theme

+ Hitchhiker's Guide

👭 PDF Guide

■ Что нового ?



[Ref. QA-8547]

⊼ ☑ Include salt "on repeat while condition of activity diagram"

You can include salt on 'repeat while' condition of activity diagram.





👚 В начало

■ Что нового ?

∦ Быстрый старт

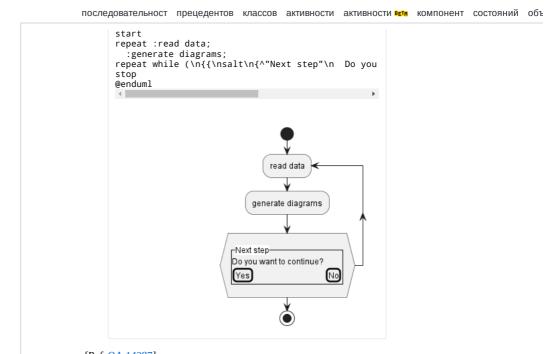
Online Server ≥ Запуск □ F.A.Q. **У** Скачать Форум

Theme

Препроцессинг

Ш\\ Стандартная библиотека + Hitchhiker's Guide

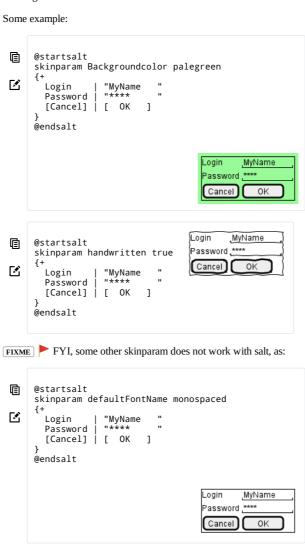
👭 PDF Guide



[Ref. QA-14287]

☑ Skinparam

You can use [only] some skinparam command to change the skin of the



последовательност прецедентов классов активности активности вытивности вытивности вытивности состояний объ 👚 В начало ■ Что нового ? **⊼** ☑ Style Online Server You can use **[only]** some style command to change the skin of the ≥ Запуск □ F.A.Q. Some example: **У** Скачать MyName Форум 圓 @startsalt Password **** <style>
saltDiagram { Theme Cancel OK BackgroundColor palegreen # Препроцессинг } </style> **Ш**\\ Стандартная {+ библиотека Login | "MyName Password | "**** [Cancel] | [OK + Hitchhiker's Guide 👭 PDF Guide @endsalt **FIXME** FYI, some other style does not work with salt, as: Login MyName @startsalt Password **** <style>
saltDiagram {
Fontname Monospaced Cancel OK FontSize 10 FontStyle italic LineThickness 0.5 LineColor red } </style> Login | "MyName Password | "**** [Cancel] | [OK @endsalt

[Ref. QA-13460]

Privacy Policy Advertise