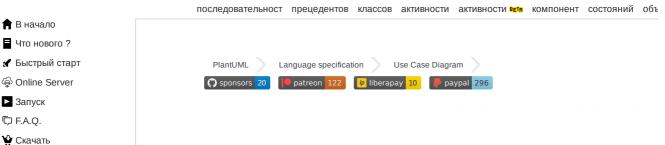
Форум

Theme

Препроцессинг Препроцессинг

➡ Hitchhiker's Guide➡ PDF Guide



и Диаграмма прецедентов

Здесь можно ознакомиться с полезными дополнениями, которые можно использовать в любой из поддерживаемых диаграмм:

- Общие для всех типов диаграмм элементы (комментарии, заметки, управление размером, заголовок и подписи),
- Описание Creole синтаксиса, при помощи которого можно дополнительно форматировать содержимое любых элементов в стиле вики разметки,
- Конфигурирование стилей отображения элементов при помощи управляющей команды skinparam.

Рассмотрим несколько примеров:

Заметьте, что Вы можете отключить тени, используя команду $skinparam\ shadowing\ false$.

⊼ ☑ Прецеденты

Прецеденты заключаются в две скобки (потому что две скобки выглядят как овал).

Вы можете использовать usecase для создания прецедента.

Также, Вы можете создать псевдоним, используя ключевое слово as . Этот псевдоним позже можно будет использовать для определения связей между элементами.

Изменение стиля отображения актора Описание прецедентов Использование пакетов Простой пример Обобщение (наследование) Использование заметок Шаблоны Смена направления стрелок Разделение диаграмм Направление слева направо Параметры отображения Полноценный пример Бизнес прецеденты и акторы Изменение цвета и стиля стрелок (встраиваемый

Изменение цвета и стиля элементов (встраиваемый

Display JSON Data on

Usecase diagram

Акторы (Роли, Участники)

Прецеденты

синтаксис)

синтаксис)





⊼ 🗹 Акторы (Роли, Участники)

Примечание переводчика:я не нашел одного устоявшегося варианта перевода для этого термина. Встречаются варианты:

👚 В начало

■ Что нового ?

⋞ Быстрый старт

Online Server

≥ Запуск

□ F.A.Q.

У Скачать

Форум

Theme

библиотека

Препроцессинг

➡ Hitchhiker's Guide➡ PDF Guide

Ш\\ Стандартная

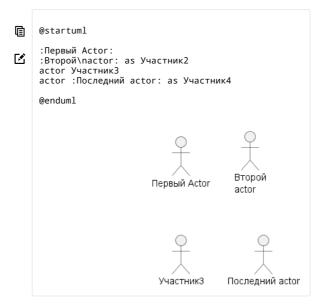
последовательност прецедентов классов активности активности 🔤 компонент состояний объ

Определить актора можно просто указав его название между двумя вертикальными двоеточиями.

Другой вариант определения актора - это использование ключевого слова $\ \, \text{actor} \, .$

Также, при определении актора можно указать для него короткий псевдоним, который затем можно будет использовать при определении связей между элементами. Это делается при помощи ключевого слова as .

Пример ниже показывает разные варианты определения акторов.

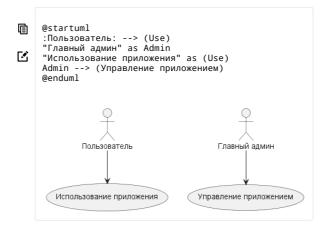


⊼ ☑ Изменение стиля отображения актора

Вы можете изменить стиль стиль отображения актора. Доступны следующие варианты:

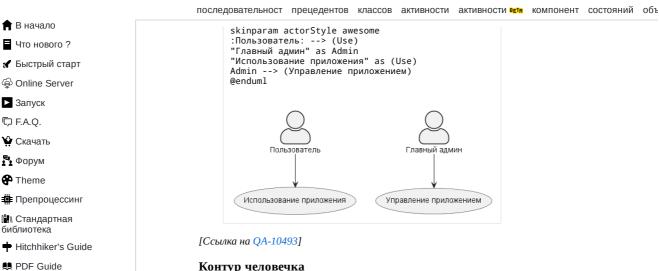
- Человечек из палочек (по умолчанию);
- В виде бюста, команда skinparam actorStyle awesome;
- Контур человечка, команда skinparam actorStyle hollow .

Человечек из палочек (по умолчанию)

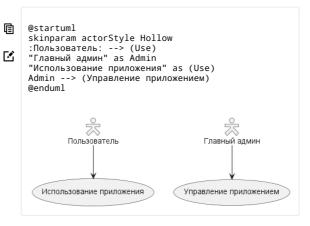


В виде бюста





Контур человечка

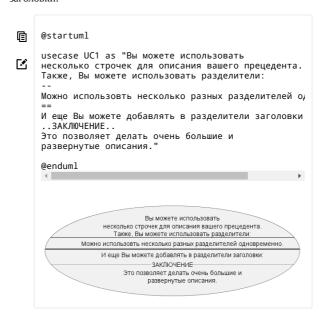


[ссылка на PR#396]

☑ Описание прецедентов

Если Вам нужно расположить описание в несколько строк, Вы можете использовать кавычки.

Также Вы можете использовать следующие разделители: --, .., == и __. Внутрь этих разделителей можно вставлять заголовки.



🛊 В начало

■ Что нового ?

Online Server

≥ Запуск

F.A.Q.

У Скачать

Форум

Theme

Препроцессинг

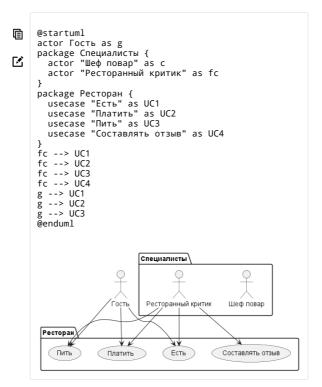
Ш\ Стандартная библиотека

+ Hitchhiker's Guide

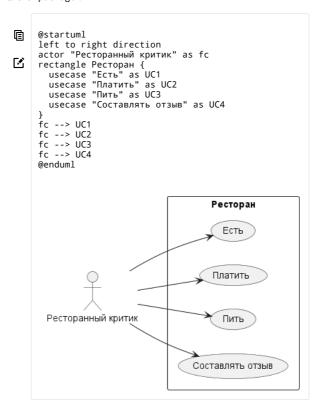
🛤 PDF Guide

¬ ☑ Использование пакетов

Чтобы сгруппировать акторов или прецеденты, можно использовать пакеты.



Для изменения венешнего вида пакета можно воспользоваться ключевым словом rectangle используя ег овместо ключевого слова package .





👚 В начало

■ Что нового ?

★ Быстрый старт

Online Server

ЗапускБ F.A.Q.

У Скачать

Форум

Theme

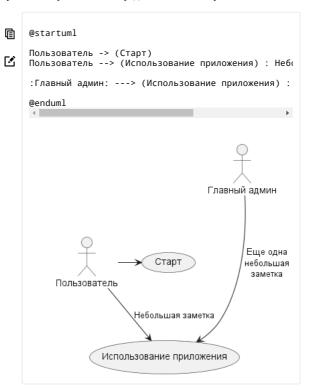
Препроцессинг

М Стандартная библиотека→ Hitchhiker's GuidePDF Guide

последовательност прецедентов классов активности активности вытивности вытивности вытивности состояний объ

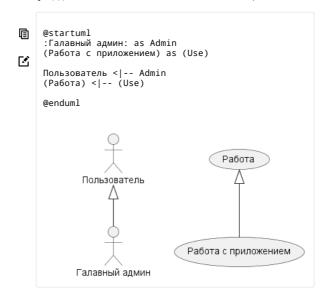
Чем больше знаков тире - в стрелке, тем она длиннее. Вы можете добавить заметку на стрелку используя символ : после определения стрелки.

В этом примере можно заметить, что ${\it Пользователь}$ не определён заранее и по умолчанию определяется как актор.



У Обобщение (наследование)

Если актор или прецедент являются обобщением других актора или прецедента, Вы можете использовать символ < |--|





⊼ ☑ Использование заметок

Вы можете использовать ключевые слова note left of , note right of , note top of , note bottom of чтобы создать и

🛊 В начало

≥ Запуск

□ F.A.Q.

У Скачать

Ф Theme

Препроцессинг

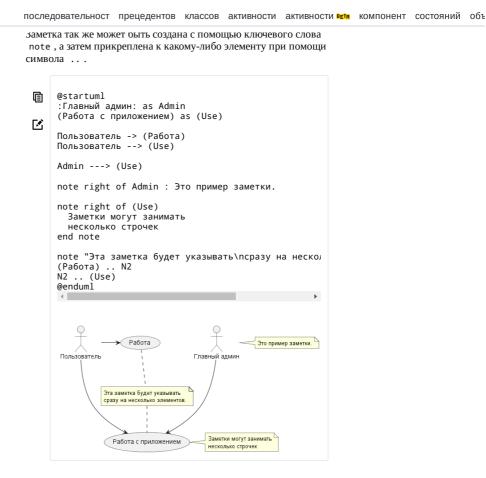
+ Hitchhiker's Guide

Ш\\ Стандартная

библиотека

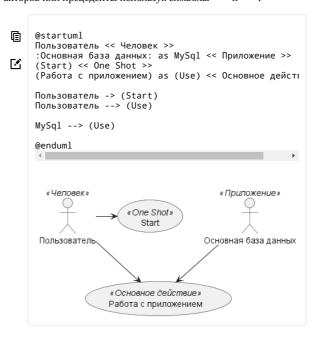
🛤 PDF Guide

■ Что нового ?



⊼ 🗹 Шаблоны

Вы можете добавить названия шаблонов когда определяете акторов или прецеденты используя символы << и >> .



⊼ 🗹 Смена направления стрелок

По умолчанию, связи между элементами задаются при помощи двух тире -- для сплошных линий или при помощи двух точек

👚 В начало

Online Server

≥ Запуск

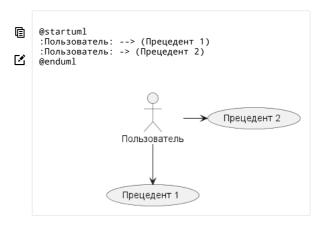
Г. F.A.Q.У. Скачать№ Форум

Theme

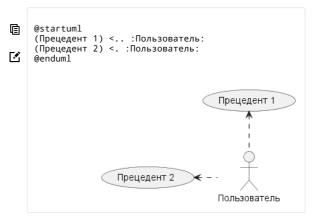
➡ Hitchhiker's Guide➡ PDF Guide

последовательност прецедентов классов активности активности выпа компонент состояний объ

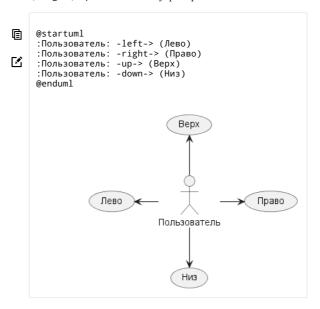
для этого необходимо использовать одиночное тире - для сплошной линии или одну точку . для штриховой линии.



Также можно изменить направление связи, переместив символ окончания стрелки на другую сторону:



Можно управлять направлением связи добавляя ключевые слова left , right , up или down внутрь стрелки:

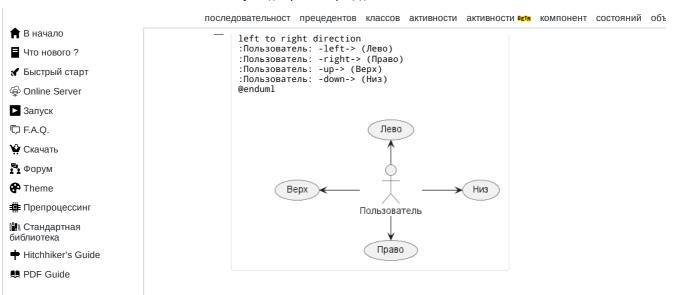


Можно использовать более короткий синтаксис используя только первый символ указанных выше ключевых слов, например -d-или -do- вместо полного слова -down- .

Правда злоупотреблять такой короткой записью не стоит, так как *GraphViz* обычно дает более хороший результат, когда такая короткая запись НЕ используется.

И наконец, можно поменять все направления местами используя ключевое слово left to right direction. Для этого можно сравнить предыдущую диаграмму с диаграммой, представленной ниже:





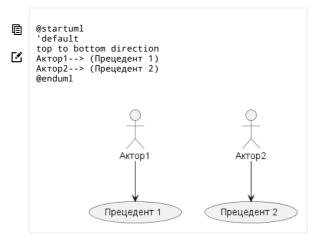
¬ ☑ Разделение диаграмм

Ключевое слово newpage используется для разделения диаграмм на несколько страниц или изображений.



🔻 🗹 Направление слева направо

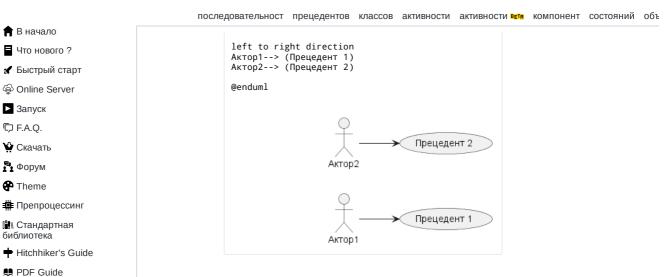
Общее поведение по умолчанию - построение диаграмм **сверху вниз.**



Вы можете изменить направление на **слева направо** используя команду left to right direction. Часто результат с таким направлением выглядит лучше.



ď



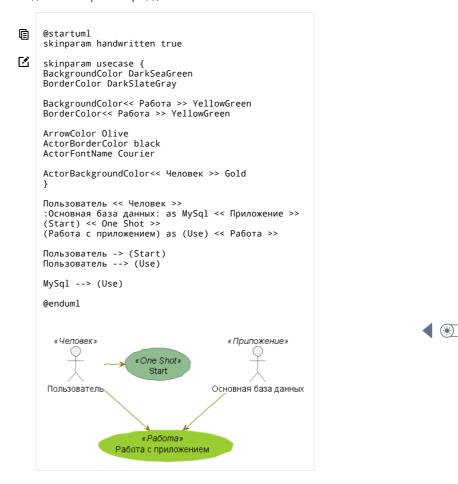
⊼ ☑ Параметры отображения

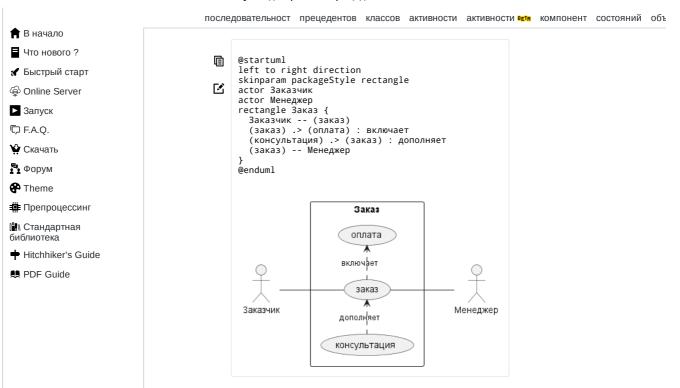
Вы можете использовать команду skinparam для изменения шрифтов и цветов диаграммы.

Вы можете использовать данную команду:

- При определении диаграммы, как любую другую команду,
- При подключении файла,
- В конфигурационном файле, указанном в командной строке или в задании ANT.

Вы можете задать цвет или шрифт для шаблонов, в которые объединены акторы или прецеденты.

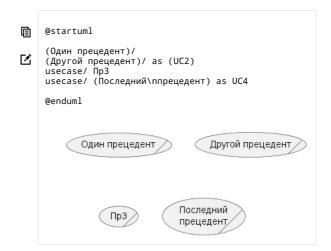




🔼 🗹 Бизнес прецеденты и акторы

Вы можете добавить символ $\ / \$ для того, чтобы создать Бизнес прецеденты или акторов.

Бизнес прецедент



Бизнес актор





🛊 В начало

Запуск □ F.A.Q. **У** Скачать Ф Форум Theme

■ Что нового ?

Online Server

Препроцессинг **Ш**\\ Стандартная библиотека

♣ PDF Guide



[Ref. QA-12179]

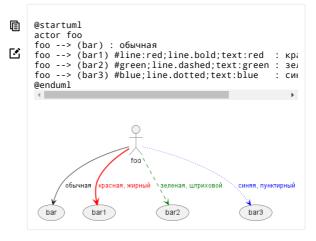
☑ Изменение цвета и стиля стрелок (встраиваемый синтаксис)

Вы можете изменить цвет или стиль индивидуально для каждой стрелочки используя следующий встраиваемый синтаксис:

#color;line.[bold|dashed|dotted];text:color

где:

- # начало режима конфигурирования,
- color цвет стрелки,
- ; разделитель между конфигурационными параметрами,
- line.type тип линии. type может принимать значения: bold - жирная, dashed - штриховая, dotted пунктирная,
- text:color цвет текста заметки на линии.

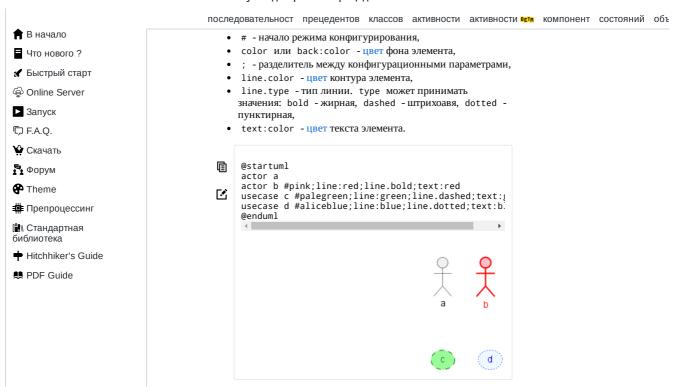


[Ref. QA-3770 and QA-3816][See similar feature on deploymentdiagram or class diagram]

¬ В Изменение цвета и стиля элементов (встраиваемый синтаксис)

Вы можете изменить цвет или стиль индивидуально для каждого элемента используя следующий встраиваемый синтаксис:

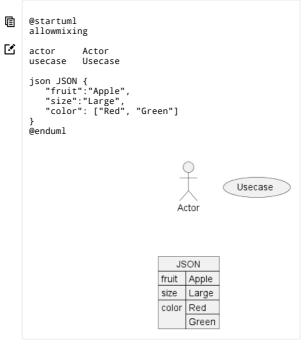
```
#[color|back:color];line:color;line.
[bold|dashed|dotted];text:color
```



[Ref. QA-5340 and adapted from QA-6852]

$\overline{}$ $\ \, \underline{}$ Display JSON Data on Usecase diagram

Simple example



[Ref. QA-15481]

For another example, see on JSON page.

Privacy Policy Advertise