



用例 角色 用例描述 基础示例 继承 使用注释 构造类型

改变箭头方向

从左向右方向

一个完整的例子

分割图示

显示参数

### 用例图

论坛

预处理

通用命令

标准库

网站地图

用户指南(PDF)

外部链接

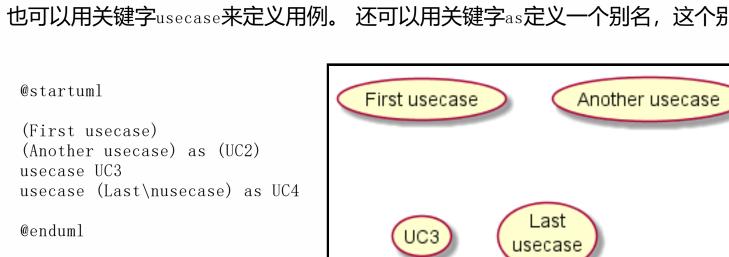
Let's have few examples :

Note that you can disable the shadowing using the skinparam shadowing false command.

#### 用例 🗨

用例用圆括号括起来。

也可以用关键字usecase来定义用例。 还可以用关键字as定义一个别名,这个别名可以在以后定义关系的时候使用。

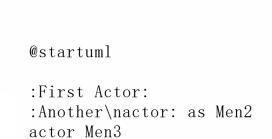


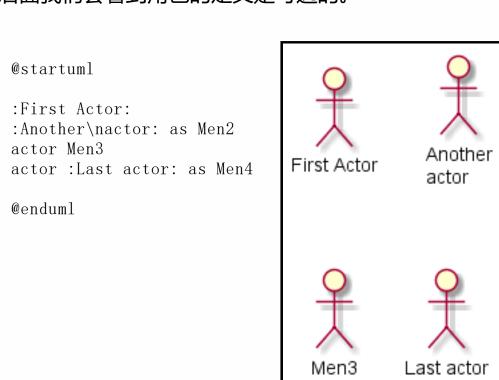
#### 角色 💽

@endum1

角色用两个冒号包裹起来。

也可以用actor关键字来定义角色。还可以用关键字as来定义一个别名,这个别名可以在以后定义关系的时候使用。 后面我们会看到角色的定义是可选的。



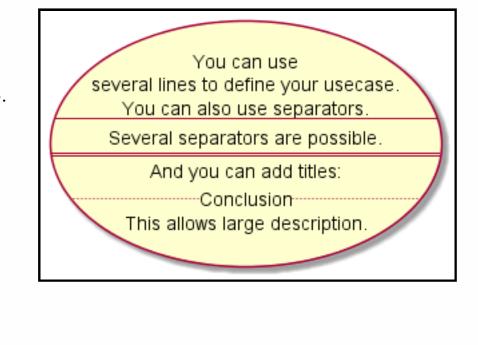


#### 用例描述 💽

如果想定义跨越多行的用例描述,可以用双引号将其裹起来。

还可以使用这些分隔符: --..==\_。 并且还可以在分隔符中间放置标题。



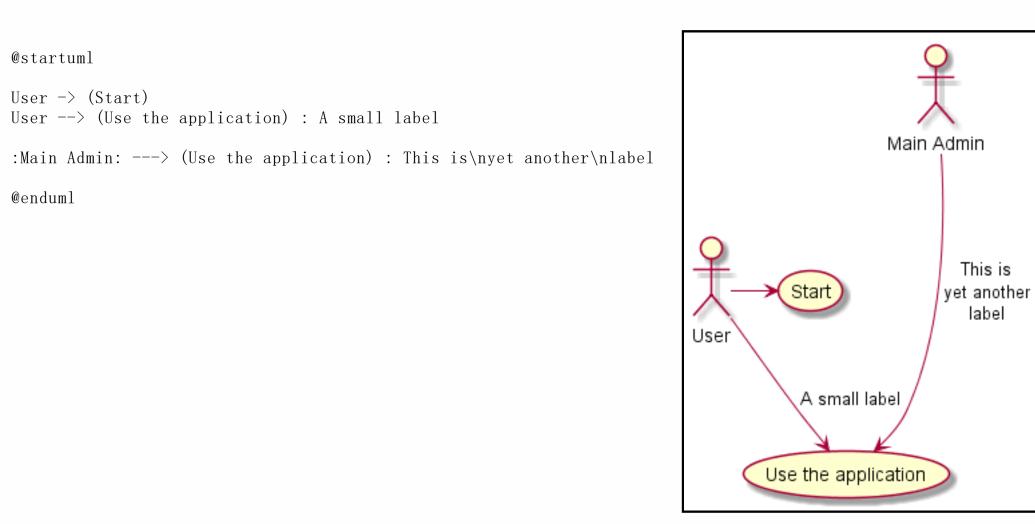


### 基础示例 💽

用箭头-->连接角色和用例。

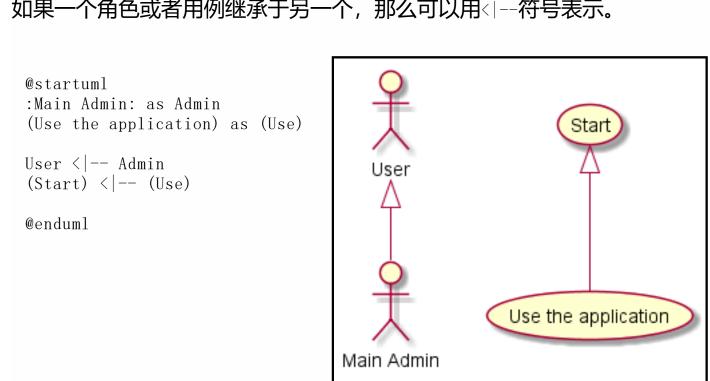
横杠-越多,箭头越长。 通过在箭头定义的后面加一个冒号及文字的方式来添加标签。

在这个例子中,User并没有定义,而是直接拿来当做一个角色使用。



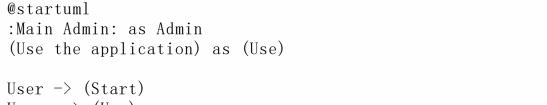
### 继承 💽

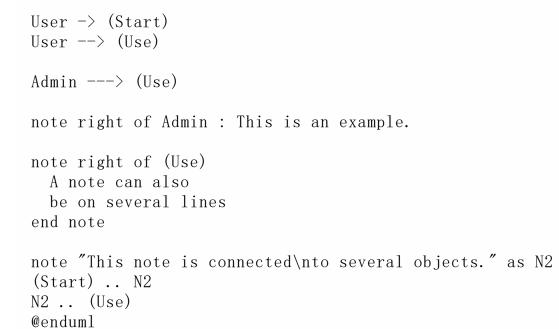
如果一个角色或者用例继承于另一个,那么可以用<一一符号表示。

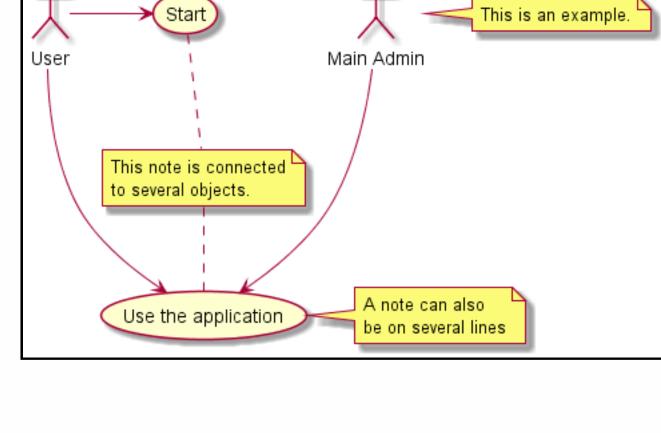


# 使用注释 💽

可以用note left of, note right of, note top of, note bottom of等关键字给一个对象添加注释。 注释还可以通过note关键字来定义,然后用.. 连接其他对象。

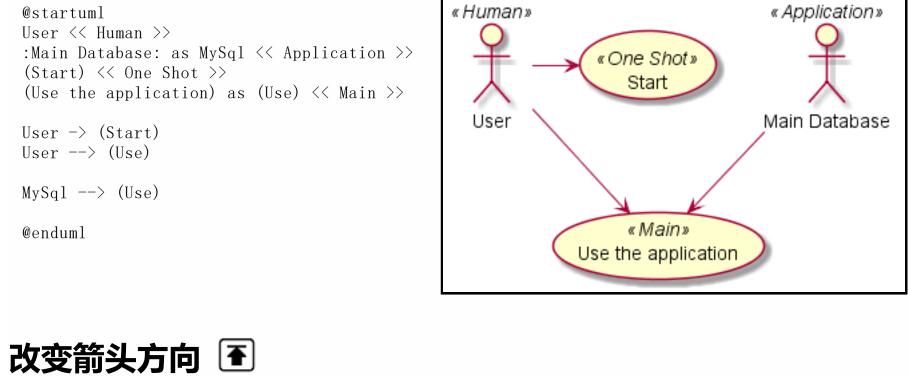






# 构造类型 💽

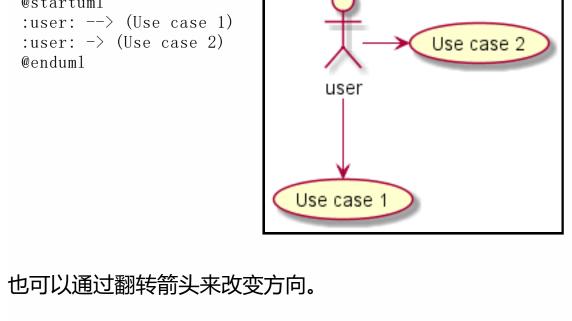
用 << 和 >> 来定义角色或者用例的构造类型。



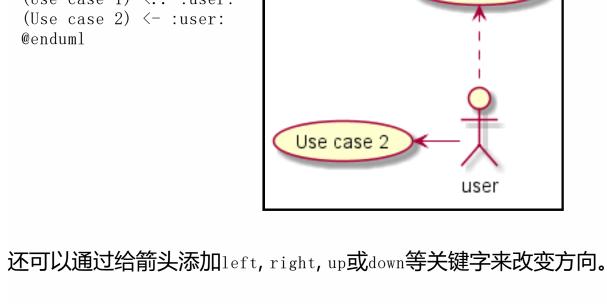
Use case 1

## 默认连接是竖直方向的,用--表示,可以用一个横杠或点来表示水平连接。

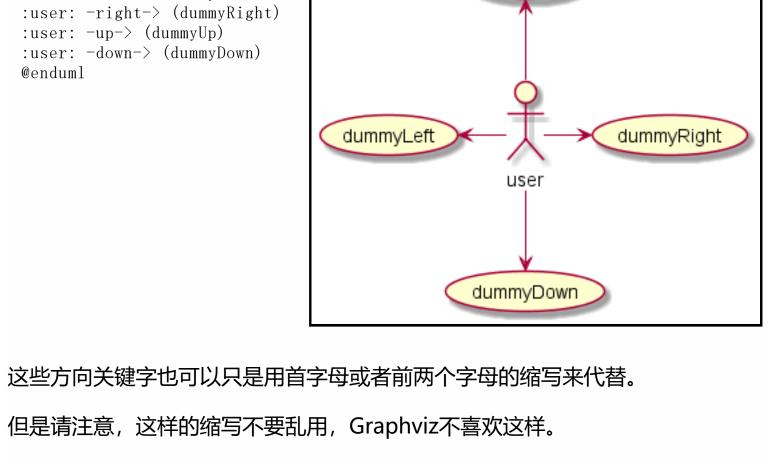
@startum1 :user: --> (Use case 1)



#### @startuml (Use case 1) <..:user: (Use case 2) <- :user:



#### @startum1 dummyUp :user: -left-> (dummyLeft) :user: -right-> (dummyRight)



分割图示 🗈 用newpage关键字将图示分解为多个页面。

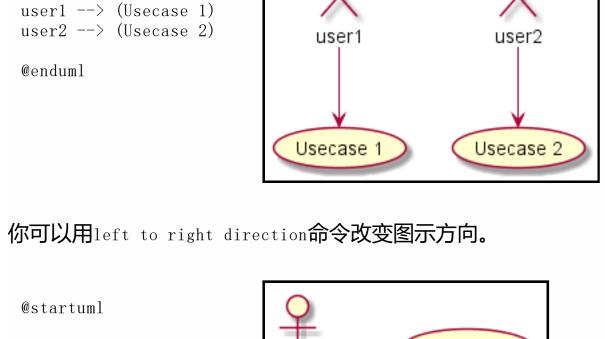
#### :actor1: --> (Usecase1) newpage :actor2: --> (Usecase2) @endum1 actor1 Usecase1 从左向右方向 💽

@startuml

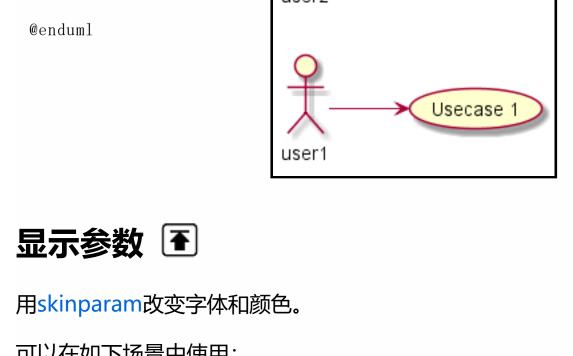
默认从上往下构建图示。

top to bottom direction

@startum1 'default



#### left to right direction Usecase 2 user1 --> (Usecase 1) user2 --> (Usecase 2) user2



## 可以在如下场景中使用:

• 在图示的定义中, • 在引入的文件中, • 在命令行或者ANT任务提供的配置文件中。

你也可以给构造的角色和用例指定特殊颜色和字体。 @startum1

skinparam handwritten true BackgroundColor DarkSeaGreen

BorderColor<< Main >> YellowGreen

skinparam usecase { BorderColor DarkSlateGray BackgroundColor<< Main >> YellowGreen

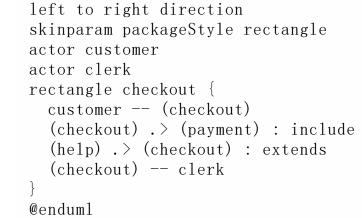
ArrowColor Olive ActorBorderColor black ActorFontName Courier ActorBackgroundColor<< Human >> Gold

User << Human >> :Main Database: as MySql << Application >> (Start) << One Shot >> (Use the application) as (Use) << Main >>User -> (Start) User --> (Use)  $MySq1 \longrightarrow (Use)$ 

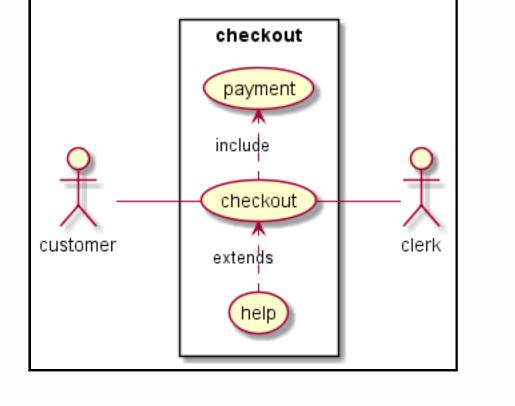
## 一个完整的例子 💽

@endum1

@startuml



P Donate 215



« Human»

User

«One Shot»

Start

« Main»

Use the application

« Application»

Main Database

JProfiler Patreon 102 patrons 6 🚯 56online