

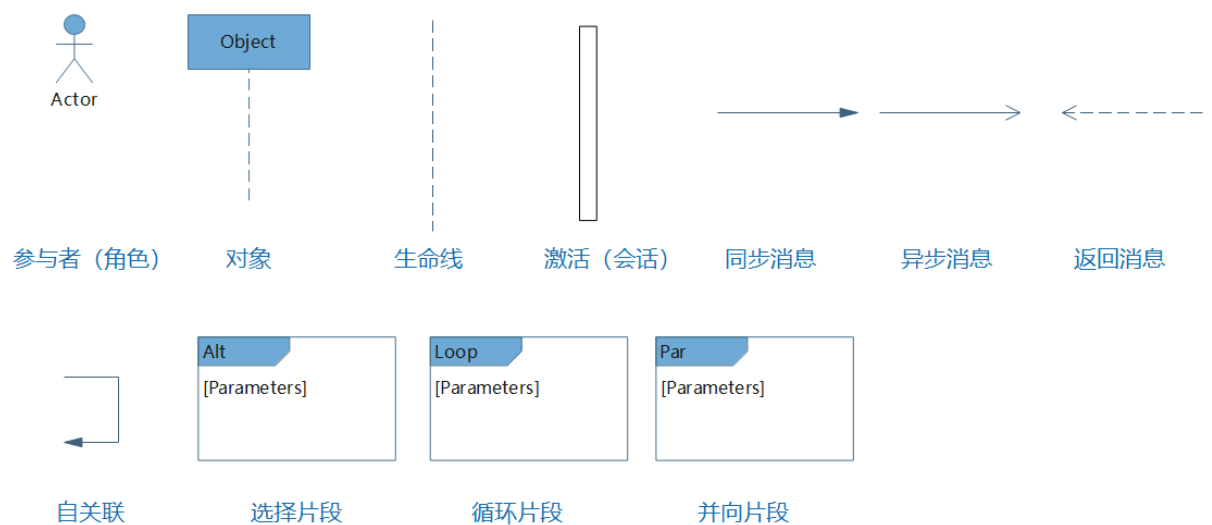
顺序图介绍

顺序图

顺序图元素

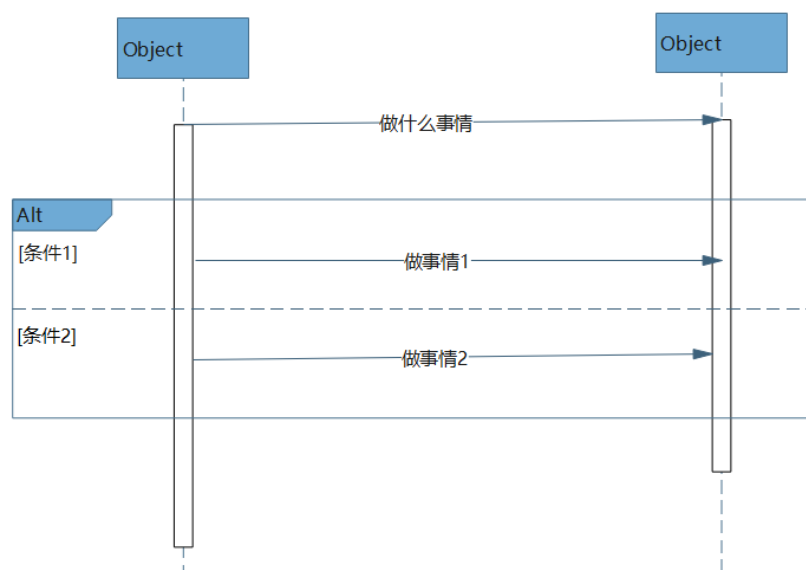
顺序图，也叫时序图、序列图通过描述对象之间发送消息的时间顺序显示多个对象之间的交互模式。

顺序图元素有：



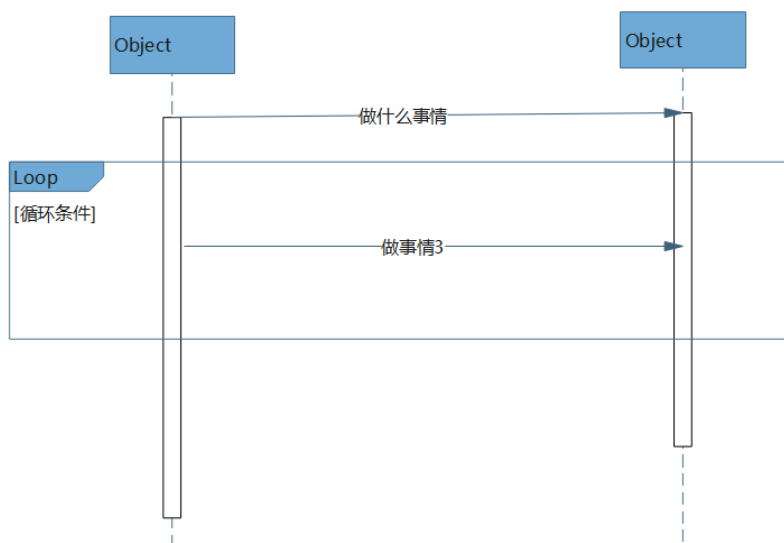
选择片段元素

选择片段，或称条件分支，可根据不同的条件，执行不同的交互，类似于if-else语句。



▪ 循环片段元素

循环片段 表明该片段会被重复执行，类似于while或for语句。



▪ 顺序图综合例子

设备热点配网 时序图：

参与者(主角)是用户，因为用户触发了整个流程的执行对象有3个：**手机上的APP程序**、待连网的**物联网设备**、**WiFi路由器**。

配网的时序逻辑为：

- 用户按下设备的配网按钮，设备开启一个热点，并广播自己的热点信息(热点名称和密码)。
- 用户在APP上输入WiFi路由器的名称和密码（用于后续发给设备）。
- 用户操作APP，连接上设备的热点，然后把WiFi路由器的名称和密码发给设备。
- 设备收到WiFi路由器的名称和密码后，尝试连接路由器，配网成功

