

提纲 • 消息路由的使用场景 • 消息路由的种类 •配置,测试,跟踪 • Use Case

O

1

2

消息路由的基本概念

什么时候使用消息路由器

- 业务场景

- 班·劳·切京 消息格也 消息路由 消息分发 业务编辑 报表: 集成平台- 抓各个系统的数据槽成一个报告(院长报告) 互联互重+抓其他数据,不是典型场景 托卡支付?

- 数据转换,应用于上面所有场景。(包括过滤,校验,转换,汇总。。。)

Ü

O

3 4

什么是消息路由器 (消息路由引擎)

Message Router是HealthConnect系统内置的可直接使用的产品组件。它是一个BusinessProcess类,客户不需要了解或者调整Router的内部机制,只需要通过写Message Rule(消息規则)来配置Ensemble消息的发送和路由。

什么是消息路由规则

• 用图形化工具创建 • 供路由引擎使用

• 通过对消息源,消息类型,消息内容进或多个BP,BO • 可以认为是一个XML文档 • Business Rule继承Ens.Rule.RuleDefinition.

• 修改规则不需要重启业务组件

OF A STATE OF A STATE

Model and Auto State Sta

5

6

O

其他的业务规则

除了消息业务规则,系统还提供了一遍业务规则,告警业务规则,他们和消息路由没有关系,而且使用也不像消息规则这么常用。 我们会在介绍DTL部分介绍。

0

消息路由的种类

HealthConnect内置了4种不同的路由器(路由引擎) ,用于路由不同类型的消息

- •普通消息路由器(General Message Router)
- 虚拟文档消息路由器(VDoc Message Router)
- HL7消息路由器(HL7 Message Router)
- 警告消息路由器(Alert Message Router)

0

7

8

普通消息路由(Message Router) 普通消息路由親
使用消息路由规则,按照以
- 減业务组件名字
- 消息學(Messages class)
- 消息中的值,通常是消息中属

「West Proper | Topyth Topyth

「West Proper | Topyth

「West Proper

9

10



11 12







HL7消息路由(HL7 Message Router)

15 16

提纲

• 业务规则的基本概念

• 规则集(RulcSet)

• 规则集(RulcSet)

• 规则执行的逻辑和活动

• When, return, assign., send…

• 普通业务规则(General Business Rule)

• 路由业务规则(Message Rule)

• H.I.7消息路由规则

• 其他

• Rule Log

• UtilityFunction



17 18









21 22



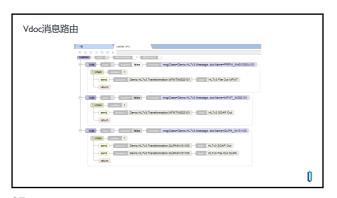


23 24

VDoc消息路由(VDoc Message Router)



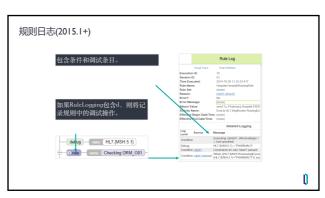
25 26





27 28

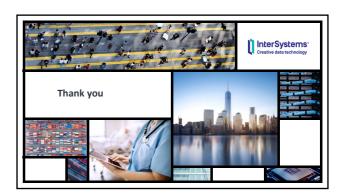




29 30







33

Business Rule类型

• 普通业务规则(Message Routing Rule)

• 路由业务规则

• 化心管由业务规则

• 化管告警业务规则

• 托管告警业务规则



37 40



