

第八章:提供商支持和用户体验

学习 Bluemix 和区块链

Bob Dill, IBM 杰出工程师, 全球售前技术支持CTO

David Smits, 资深认证架构师, IBM 区块链



计划: 30 分钟的章节内容以及1到2小时的实践

第一章	什么是区块链? 概念和架构全览
第二章	我们要构建的故事是什么?
第二章第一节	故事的架构
第三章	建立本地Hyperledger Fabric V1 开发环境
第四章	建立和测试网络
第五章	管理员用户体验
第六章	买家支持和用户体验
第七章	卖家支持和用户体验
第八章	提供商支持和用户体验
第九章	发货人支持和用户体验
第十章	金融公司支持和用户体验
第十一章	综合演示
第十二章	事件和自动化演示

提供商视图

- 在下面的三个课程里，我们将建立图中的每一块仪表盘. 今天，我们集中看看左下角部分：提供商。

Zero To Blockchain Chapter 11: Buyer View

Select Buyer to see their view:eric@bornonthecloudinc.comBorn On The Cloud, Inc

Order #	Status	Total	Seller: 2nd Life Systems, Inc
006	Order Created: 2017-09-25T12:51:30.567Z	\$38800.00	<div>PurchaseExecute</div>
Item Number	Description	Quantity	Price
3	Lenovo Thinkpad W520 16Gb, .25Tb	15	\$7500.00
4	Lenovo Thinkpad W520 32Gb, 1Tb	20	\$31300.00

Order #	Status	Total	Seller: PC Hardware, Inc
007	Order Created: 2017-09-25T12:51:30.592Z	\$9125.00	<div>No ActionExecute</div>
Item Number	Description	Quantity	Price
1	Macbook Pro 16Gb, 1Tb	5	\$6425.00
2	Macbook Pro 8Gb, .5Tb	2	\$1970.00
6	4K Monitor - 32	2	\$730.00

Order #	Status	Total	Seller: Inovative Solutions, Inc
---------	--------	-------	----------------------------------

Zero To Blockchain Chapter 11: Provider View

View as Third Party Provider:PC Hardware Now, IncPC Hardware Now, Inc

Order #	Status	Total	Buyer: Born On The Cloud, Inc
006	Order Submitted to Provider: 2017-09-25T13:01:04.216Z	\$38800.00	<div>No ActionFast Eddy, IncExecute</div> <div>Reason for Backorder:</div>
Item Number	Description	Quantity	Price
3	Lenovo Thinkpad W520 16Gb, .25Tb	15	\$7500.00
4	Lenovo Thinkpad W520 32Gb, 1Tb	20	\$31300.00

connected

Zero To Blockchain Chapter 11: Seller View

View as Seller:2nd Life Systems, Inc2nd Life Systems, Inc

Order #	Status	Total	Buyer: Born On The Cloud, Inc
006	Order Purchased: 2017-09-25T13:00:49.881Z	\$38800.00	<div>Order From SupplierPC Hardware Now, IncExecute</div>
Item Number	Description	Quantity	Price
3	Lenovo Thinkpad W520 16Gb, .25Tb	15	\$7500.00
4	Lenovo Thinkpad W520 32Gb, 1Tb	20	\$31300.00

order 006 successfully updated to Order From Supplier
Processing Order From Supplier request for order number: 006

Zero To Blockchain Chapter 10: Shipper View

View as Shipper:Fast Eddy, IncPC Hardware Now, Inc

connected

Clear Window

Display Order Status

OrderAction 函数

- 在第七章，我们创建了 OrderAction 函数，它可以为卖家处理订单状态。我们将扩展它的能力来支持提供商需要的功能。

卖家功能:

- Order From Supplier
- Request Payment
- Resolve (争议)
- Refund (订单)

备注: 争议解决是重用原来买家的代码。

提供商功能:

- Request Shipping
- Backorder
- Resolve (争议)
- Refund (订单)

备注: 争议解决和退款已经实现了。

计划: 30 分钟的章节内容以及1到2小时的实践

第一章	什么是区块链? 概念和架构全览
第二章	我们要构建的故事是什么?
第二章第一节	故事的架构
第三章	建立本地Hyperledger Fabric V1 开发环境
第四章	建立和测试网络
第五章	管理员用户体验
第六章	买家支持和用户体验
第七章	卖家支持和用户体验
第八章	提供商支持和用户体验
第九章	发货人支持和用户体验
第十章	金融公司支持和用户体验
第十一章	综合演示
第十二章	事件和自动化演示