

第九章:发货人支持和用户体验

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

发货人视图

- 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，我们集中看看右下角部分：发货人

Zero to Blockchain Tutorial

Select Language ▾

Admin ▾

Roles ▾

Home

Zero To Blockchain Chapter 11: Buyer View

Select Buyer to see their view: eric@bornonthecloudinc.com

Born On The Cloud, Inc

Order #	Status	Total	Seller: 2nd Life Systems, Inc
006	Order Dispute Resolved: 2017-09-25T13:26:05.420Z 1Tb drives missing	\$38800.00	<div>Authorize Payment ▾</div> <div>Execute</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: 2017-09-25T13:21:30.847Z	\$9125.00	<div>No Action ▾</div> <div>Execute</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, Inc

PC Hardware Now, Inc

Order #	Status	Total	Buyer: Born On The Cloud, Inc
006	Order Disputed: 2017-09-25T13:24:45.834Z 1Tb drives missing	\$38800.00	<div>Resolve ▾</div> <div>Fast Eddy, Inc</div> <div>Reason to Resolve or Refund: t via overnight delivery</div> <div>Execute</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 Resolve
Processing Resolve request for order number: 006

Zero To Blockchain Chapter 11: Seller View

View as Seller: 2nd Life Systems, Inc

2nd Life Systems, Inc

Order #	Status	Total	Buyer: Born On The Cloud, Inc
006	Order Dispute Resolved: 2017-09-25T13:26:05.420Z 1Tb drives missing	\$38800.00	<div>No Action ▾</div> <div>PC Hardware Now, Inc</div> <div>Reason to Resolve or Refund:</div> <div>Execute</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 Request Payment
Processing Request Payment request for order number: 006

Zero To Blockchain Chapter 10: Shipper View

View as Shipper: Fast Eddy, Inc

PC Hardware Now, Inc

Order #	Status	Total	Buyer: Born On The Cloud, Inc
006	Order being Delivered on truck: 2017-09-25T13:23:24.673Z	\$38800.00	<div>Delivered ▾</div> <div>Deliver Status:</div> <div>Execute</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 Delivered
Processing Delivered request for order number: 006

扩展 OrderAction

- 在第六章，我们创建了 **OrderAction** 函数，它可以为买家处理订单状态。
- 我们将扩展它的能力来支持发货人需要的功能。

提供商功能:

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

发货人功能:

- Delivering
- Delivered
- Resolve (争议)
- Refund (订单)

备注: 退款和争议解决已经实现了。

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