

第八章:提供商支持和用户体

学习 Bluemix 和区



Bob Dill, IBM 杰出工程 , 全球售前技 支持CTO

David Smits, 深 架构 , IBM 区



划: 30 分 的章 内容以及1到2小 的 践

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

提供商图

- 在下面的三个 程里，我们将建立图中的每一 仪表 。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: Born On The Cloud, Inc

Order #	Status	Total	Seller: 2nd Life Systems, Inc
006	Order Created: 2017-09-25T12:51:30.567Z	\$38800.00	<div>Purchase</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 Now, Inc

007

Order Created: 2017-09-25T12:51:30.592Z

\$9125.00

No Action

Execute

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

Order #

Status

Total

Buyer: Born On The Cloud, Inc

006

Order Submitted to Provider: 2017-09-25T13:01:04.216Z

\$38800.00

No Action

Fast Eddy, Inc

Reason for Backorder:

Execute

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 10: Shipper View

connected

OrderAction 函数

- 在第七章，我们创建了 OrderAction 函数，它可以为卖家 理 单状 。我们将 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)
- Refund (单)

注: 争 解决是重用原来买家的代 。

提供商功能:

- Request Shipping
- Backorder
- Resolve (争)
- Refund (单)

注: 争 解决和退款已 了。

划: 30 分 的章 内容以及1到2小 的 践

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