这是让你开始node-red的一系列指南。从最基本的开始,它向您介绍Node-RED如何工作以及如何充分利用其内置的节点。每堂课由一系列的实际例子,带你用容易遵循的步骤从Node-RED编程基础到达中级。

Node-RED:1 -简要介绍Node-RED讲座这节课将向您介绍一些Node-RED的例子,让你感受其功能和介绍它的基本概念。我们还将讨论Node-RED及其起源的历史给你知道Node-RED什么是好的和什么类型的任务最好是用更传统的编程语言和环境去做。

Node-RED:2 -建立你的第一个流这节课将介绍Node-RED可视化工具,让你开始建立你的第一个流。您将学习如何创建简单的流动,通过使用调试节点跟踪消息流和如何使用函数节点编写简单的JavaScript代码,调整节点以适应您的具体需求。

Node-RED:3 -基本节点和流在这节课中,你会看到一些常用的节点并增加你先前课所到的东西。你将开始一系列的例子基于流行的MQTT协议，这个协议会显示连接在一起的一组基本的但非常有用的消息处理节点。然后你将简要地看看其他方法得到的消息流使用协议(如TCP、UDP和websockets)。

Node-RED:4 -浏览核心节点这节课将看一看核心的节点集Node-RED安装在默认情况下,然后给你扩展的节点集云Node-RED服务-FRED-支持的。（这句话奇怪，不好翻译）

Node-RED:5 - Node-RED编程模型在这节课中,您将更详细的看看Node-RED的编程模型和它的一些关键概念和探索Node-RED消息流模型的细节构成。然后你将深入如何使用JavaScript编写自己的函数节点和创建可重用的子流添加自己的功能到Node-RED提供的组节点。

Node-RED:6 -中间流这节课将建立在第5课中你看到的想法并关注那节课里探讨的一些关键概念。这节课中的示例比以前更复杂一点,主要的功能节点更复杂,但仍然尽可能保持结构的清爽和简单。

Node-RED:7 -仪表板和UI技术这节课你会看到一些技术允许您查看通过流的数据。使用第三方的仪表板工具——FreeBoard,使用一组contrib.nodered提供的UI节点。ui社区和一个通用技术使用一个标准的JavaScript的图表库(Morris.JS)。

Node-RED:8 - Node-RED,云计算和物联网平台这节课还不可用,它在之后会发布…

Node-RED:9 -高阶流这节课还不可用,它在之后会发布…