

MindSphere

基础应用开发培训 产品说明

了解技术设计基础并实现 MindSphere 应用程序。

描述

在为期三天的培训期间，您将获得有关 MindSphere 架构和应用编程接口（API）的详细信息。同时还将了解其安全概念，权限模型，请求路由和 MindSphere RESTful API。您将有机会亲手实践，从开发部署 HTML、JavaScript 前端应用，到使用仪表板功能可视化 MindSphere 数据的所有工作。此外，您还将创建自己的 Node.js 微服务，与 MindSphere 生态系统进行通信。

目标

此培训将使您能够：

- 使用 API 开发基于 HTML / JavaScript 的 MindSphere 前端应用
- 使用 MindSphere API 编写微服务
- 在云中运行 MindSphere 应用程序

内容

- Cloud Foundry 基础知识
- Web 开发基础知识
- MindSphere 架构
- MindSphere API
- MindSphere 安全概念
- MindSphere 请求路由
- 使用 MindSphere 后台服务

目标群体

- 软件开发人员
- 软件架构师
- 研发经理

前提条件

开发经验：

- Node.js (JavaScript)
- HTML

带 USB 端口且能够通过 Wi-Fi 或网线连接到 Internet 的笔记本电脑

培训方式

- 互动式讲课
- 实践练习

持续时间

- 三天

