

Android安卓移动互联实验箱 安卓实验箱 APP开发

产品名称	Android安卓移动互联实验箱 安卓实验箱 APP开发
公司名称	天津辰诚恒盛科技有限公司
价格	88.00/套
规格参数	品牌:CCHS Labs 型号:CHX-Android 产地:天津
公司地址	天津市北辰区天穆镇金门里4-2-601 (注册地址)
联系电话	15692295119

产品详情

移动互联安卓教学实验平台

移动互联安卓教学实验平台紧密围绕教育部移动互联网应用专业人才培养大纲要求，以移动互联网应用专业以及相关专业的（包括计算机科学与技术、软件工程、网络工程、物联网工程、嵌入式开发等）的移动互联网技术开发与应用教学为服务对象，可以满足《Android基础》、《Android移动开发项目式教程》等专业课程实验开设，可满足非移动互联网应用专业对移动互联网相关技术实验设备的体验需求。移动互联实验箱完整的体现了移动互联网的三层结构-物端、终端和云端，从硬件应用到软件设计，让学生掌握整个移动互联网体系结构与系统构建设计技术，以及从底层到上层软件的开发。

产品特点：

该平台采用主流的Cortex-A9 四核S5P4418处理器

采用7寸高清1024x600 多点电容触摸屏（可选配10.1寸）

系统支持Android5.1、Ubuntu12.04、Linux+QT4.8

网关板具有丰富的通讯接口和丰富的外设资源。

移动互联安卓教学平台提供丰富并具有特色的硬件资源，

丰富的教学资源，一体化售后服务。

开发案例资源：

智能家居APP开发

智能穿戴设备APP开发

智能安防设备APP开发

智能家电APP开发

软件资源：

系统提供基于Android4.0以上操作系统安卓开发实验例程。

提供基于Linux3.0.15与QT4.8的Linux开发实验例程和QT应用程序开发例程。

本系统所有的实验均提供详细实验指导书、代码分析及完整的源代码。

微信智能硬件实验，蓝牙BLE综合应用实验，智能手环实验，智能云空调实验，智能云插座实验，智能灯实验。所有的实验均提供详细实验说明和代码分析，提供完整的源代码。

提供完整的Linux开发教学体系和例程，包含Linux开发环境搭建，Linux系统的定制和编译，

Linux基础程序开发以及Linux**应用程序的源代码。

外设资源：

智能WI-FI

WIFI插座提供一个基于Wi-Fi的智能硬件开发节点和一个产品级智能开关插座。

WIFI插座能实现基于Wi-Fi的智能硬件功能，对接云平台实现产品级的云应用和开发。

智能蓝牙4.0

实验箱配套一个基于BLE4.0的蓝牙节点，可支持微信智能硬件的开发，节点采用底板加蓝牙模块分体式设计可板载。

供电及电池2种供电方式。

蓝牙节点可扩展不少于15种传感器模块的数据采集及控制，可实现微信智能硬件实验、

数据采集收发实验及智能手环实验等。