

# 移动互联安卓实验箱

产品名称	移动互联安卓实验箱
公司名称	天津辰诚恒盛科技有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:CCHS Labs 型号:CHX-AP-01 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

### 移动互联网应用实训系统

移动互联安卓教学平台，CPU采用三星S5P4418处理器，四核Cortex-A9,主频为1.4 ~ 1.6GHz、内存：1GByte的DDR3, 8GB eMMC 5.0 Flash存储，采用7寸高清1024x600，TFT-LCD多点电容触摸屏。系统支持Android5.1、Ubuntu12.04、Linux+QT4.8。

网关板具有丰富的的通讯接口：提供2路串口、4路USB HOST、UST OTG,以太网口、音频接口、HDMI、RS485、语音通话接口以及预留板载Zigbee、蓝牙4.0、WIFI模块。

移动互联安卓教学平台具有丰富的外设资源主要包含：4G通讯模块，工业数据GPRS/EDGE模块、高清摄像头、WIFI模块，蓝牙4.0、麦克风及扬声器、提供可编程按键及LED灯、板载Zigbee接口（可扩展移动互联节点）、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。

提供移动互联设备云平台，同时提供公有云平台的教学资源和私有云平台的教学资源。提供移动互联私有云平台资源部署在学校内部机房进行实训实验，完全开放平台管理权限。云平台通信接口采用标准的RESTful API，提供全套的Android应用软件开发实训资源。设备域支持MQTT，HTTP，TCP透传，Modbus协议。软件开发提供Android开发例程和HTML5应用开发例程。

#### 1.1网关技术参数：

网关核心采用三星S5P4418处理器，四核Cortex-A9，1.6GHz主频，支持流畅的2D/3D图形加速；1GB DDR3内存，8GB eMMC 5.0 Flash存储。

关于安卓移动互联实验箱详细参数请联系客服获取！！！！

## 1.2教学和实验资源：

提供基于Android4.0以上操作系统的安卓开发实验例程及基于Linux3.0.15与QT4.8的Linux开发实验例程和QT应用程序开发例程，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。

### Android实验开发部分：

提供完整的Android开发教学体系和例程，包含Android开发环境搭建，Android应用程序开发基础，活动程Activity,用户界面View实验,SQLite数据库实验,MEMU菜单实验,Webview,Wi-Fi操作实验,电话短信实验，外设的硬件控制实验，网上商城应用实验，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。

### 移动互联设备云平台实验部分：

提供完整的移动互联设备云平台全栈开发教学体系和例程。提供设备域开发实验不少于5种类型，包括MQTT协议，HTTP协议，TCP透传协议，Modbus协议，CoAP协议等。应用软件开发提供Android开发例程，.Net开发例程，基于HTML5的跨平台开发例程。

### Linux实验开发部分：

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，Linux\*\*应用程序开发。HelloWorld 程序实验，C++实验，Process实验，Thread实验，Time实验，beep实验，TTY串口，FrameBuffer，QT下HelloQt程序实验，QT下板载串口程序实验，QT下的Zigbee实验等。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。

## 1.3平台兼容说明：

移动互联安卓教学平台可以市面上各种云平台实训教学软件无缝对接，实现云计算和移动互联应用开发的专业教学，满足学校的实训需求。

## 1.4产品规格说明：

设备外形尺寸：34.5\*40\*15CM

设备结构：双层结构铝箱

### 参数规格：

注意： 价格非真实价格，真实价格请联系客服获取 关于移动互联实验箱详细资料请联系客服获取