

# 中科汇成公司 青海软件定制研发

产品名称	中科汇成公司 青海软件定制研发
公司名称	北京中科汇成科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区西四环中路112号紫辰院
联系电话	13011846930 13011846930

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京中科汇成科技有限公司

### 软件定制研发——硬件平台技术

可穿戴设备硬件的研发重点是性能和功耗的平衡，通常可分为两种基础架构。

一种脱胎于智能终端，以已有的手机应用处理器（AP）为硬件的通用平台。采用该类架构可以有效地利用智能终端已有平台加速开发，市场上具有终端周边器件可供选择，智能可穿戴软件定制研发多少钱，且功能强大，可以完成增强现实等一系列基于多媒体内容的交互功能。缺点就是功耗较高，青海软件定制研发多少钱，待机时间较短，从数小时到1天不等。

另一种与活跃于工控领域的低功耗微控制器（MCU）结合，立足嵌入式技术，通常采用成熟的实时操作系统（RTOS），在单一领域完成固定的单一任务。采用该类架构具有功耗低、响应速度快等优点，一般可以做到10天以上的待机时间，但是对增强现实等较高的性能人机交互技术的支持较弱，智能可穿戴软件定制研发多少钱，只能完成监控、记录、提醒等简单功能。

软件定制研发人员应该兼具的知识技能

DSP。作为一名工程师，不可避免的要与各种数字信号打交道。那么对DSP理解的深入与否，会直接影响到实际的处理效果。如果只知道用MATLAB算个滤波器，是远远不够的。

统计。可穿戴设备的算法会得到各种计算结果，那么工程师需要懂得如何去科学的评估算法的结果，更重要的是知道如何根据这个结果来知道需要从哪里去优化算法的准确度。

### 软件定制研发人员应该兼具哪些知识技能呢

医学知识。我觉得这个是可穿戴设备开发人员与其他领域工程师标志性的区别，也就是所谓的domain knowledge。根据需要，可以涉及解剖学，生理学，智能可穿戴软件定制研发多少钱，病理生理学，以及一些具体的生理传感器原理。虽然不一定需要像医学工作者那样和准确，但是对此如果有熟练的认识，会对工作有非常大的帮助。

想了解更多公司信息，您可拨打网站上的电话咨询！北京中科汇成科技有限公司竭诚为您服务！

中科汇成公司-青海软件定制研发多少钱由北京中科汇成科技有限公司提供。北京中科汇成科技有限公司是从事“步态检测设备,足底扫描仪,矫形鞋垫定制”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。