

校友企业及产品介绍

深圳欧德蒙科技有限公司

——智能硬件的梦工场

李柔葭 本刊记者 徐友春



深圳欧德蒙科技有限公司

深圳欧德蒙科技有限公司坐落在有“中国硅谷”之称的深圳南山科技园，是一家专注于提供智能硬件产品孵化服务及云数据服务的创新型科技公司。公司旨在利用自动化智能硬件开发平台帮助企业开发智能硬件，为客户提供“all in one”的一站式服务。企业和开发者可以在线选择所需的硬件方案，通过DIY的方式自动生成配套的软件产品，并可以选择欧德蒙自主研发的核心算法深度挖掘数据的价值，从而大大降低智能产品研发的周期和成本。公司的主要产品是大健康领域相关的硬件、软件及云服务，包括与智能健康硬件相关的设备原型、电路设计、通信模块开发、通信协议制定、APP开发、Web开发、大数据存储与分析、数据维护等。

公司核心成员均来自于世界顶级名校或名企，包括清华、北大、

普林斯顿等名校及百度、腾讯、阿里巴巴、华为等著名企业。自成立伊始，公司秉承清华“行胜于言”的优良传统，利用清华大学在传感技术、互联网通信、大型数据库系统、软件系统和工业设计等领域的领先技术，为客户提供最优质的服务。

到目前为止，公司已成功帮助包括中国人寿、香港宇航集团在内的众多企业和团队孵化出自己的智能硬件产品，包括运动手环、智能手表、便携体检仪、智能体温计等，并通过自主研发的核心算法为客户提供云数据通信、存储与分析服务，大大简化了智能硬件的开发周期和成本。

欧德蒙“智能硬件中间件”项目获2014年清华校友创业大赛二等奖，2014年12月获第十六届“昆山杯”清华大学创业大赛总冠军，2015年欧德蒙“智能硬件梦工场”项目获第二届清华大学“校长杯”创新挑战赛铜奖。

公司主要经营业务

● 硬件设计及生产

基于深圳强大的硬件设计与制造能力，欧德蒙通过与产业链伙伴的广泛合作，已拥有业界最全的智能产品库，覆盖消费电子、服装、健康医疗等多个细分领域。

● 基础版软件生成

欧德蒙智能硬件加速引擎的核心是独有的智能硬件自助生成平台——积木云。

在积木云上可选择智能硬件的种类与外观，定制硬件的性能指标，自动生成配套的软件APP、数据分析及云服务。

● 软件定制

欧德蒙基于用户的定制需求，通过自己的技术服务队伍，并联合优秀的软件合作伙伴，为用户提供深度定制的APP、WEB平台、微信平台等软件。

● 统一通信与存储

提供标准化的通信接口和连接方式，融合多传感器数据的统一数据存储一站式解决方案，助力行业客户突破纷繁复杂的通信协议与标准，构建无缝协作的一致体验。

● 云计算和数据中心

提供大规模并发、长连接、大数据存储的高效云平台应用方案，为企业铺平一条通往智能产

品时代的康庄大道，为企业级客户注入数据连接接入后的存储与管理能力。

● 数据分析及算法

欧德蒙为用户打造稳定、高效、可靠、标准化的数据分析方法及算法。现提供的数据分析服务包括：

- 运动状态识别
- 定位分析
- 健康整体评估
- 孕期体重分析
- 脉搏、血氧分析
- 心电分析
- 水质及饮水健康分析
- 语音识别

企业服务

欧德蒙为企业客户提供技术咨询、产业对接、产品规划、集成部署、客户支持等服务解决方案，支持业务拓展，助力智能化进程。



企业服务



硬件设计及生产



基础版软件生成



智能健康产品



智能腕式体检仪



智能手机



智能手环、智能水杯



智能运动蓝牙耳机

成功案例精选

- 客户：中国人寿
服务内容：开发智能健康产品
- 客户：陕西某保健集团公司
服务内容：开发智能腕式体检仪
- 客户：上海某知名手机公司
服务内容：开发智能手表
- 客户：北京某环保集团公司
服务内容：开发智能手环 + 智能水杯
- 客户：深圳某蓝牙耳机公司
服务内容：开发智能运动蓝牙耳机

校友介绍



公司总经理杨术（第三排右四）和他的团队

杨术，2005年～2009年就读北京邮电大学计算机科学与技术学院，获学士学位。2009年～2014年就读清华大学计算机系博士研究生，获博士学位。2014年创建深圳欧德蒙科技有限公司，任总经理。