

# 写给研发型中小企业

原创 邓子平 [多物理场仿真技术](#)



对国内很多**研发型中小企业**而言，既受限于国外大厂的垄断，又面对国内雨后春笋冒出的新对手，要在窗口期内实现既定目标，选择合适的技术**路线和方法**就显得非常重要。

一般来讲，以下五点：

## 1. 规范研发流程

这也是反复讲的，避免小作坊式的开发，规范软件研发流程和方法，用软件系统方法论指导团队开发，打正规战。合规也要注意。

## 2. 核心技术突破

工业软件研发的门槛一直在降低，所以一定要有核心技术，或者在细分领域有所聚焦。这样做一方面市场会比较稳定，另一方面也比较容易发展壮大。

## 3. 快速迭代

大厂一般都经历了长期的发展和技术积累，而中小企业的优势之一是灵活。软件领域有一个重要的方法：敏捷开发。其核心是在将一个月左右时间作为一个周期，每个周期研发一定新功能，快速研发改进可用产品，在和用户迭代沟通中改进产品。

## 4. 基础组件替代

俗话说“基础不牢，地动山摇”，软件研发会用到各种第三方组件，这些组件的质量也影响着产品的质量，一方面在合规范围内选择最好的组件，另一方面也要考虑一些核心组件逐步研发替代，夯实基础。

## 5. 少做营销，多跑客户，把控软件质量

企业做营销很正常，但这个行业的市场和技术是比较透明的，大家也都比较清楚，如果有人跑出来说：自己产品世界一流或者性能提升100倍之类的，基本都是“狼来了”的故事。提升软件质量，解决客户问题才是王道。