

# 仿真软件开发工具介绍（8）--VKI

原创 [www.cae-sim.com](http://www.cae-sim.com) [多物理场仿真技术](#)

收录于合集 #仿真研发工具 25个



今天再介绍一款重量级的仿真软件商业开发工具VKI，仍然针对的是开发人员，不是最终用户。

公司网址：

[www.vki.com](http://www.vki.com)

之所以叫重量级，是因为VKI除了几何引擎，几乎囊括了仿真软件开发所有模块，达索，Ansys，MSC，hyperwork，西门子等仿真软件巨头也是其用户。

VKI公司总部在美国，成立于1989年，距今已有30年历史，在仿真软件方面有丰富的技术积累。VKI目前有6个组件模块，按模块销售，主要有图形显示，网格生成，有限单元管理，第三方有限元文件交互，热，结构，流体求解器（没错！求解器也可以买），后处理等。

VKI和其它商业开发工具一样，license按照软件销售比例收费，价格自然不便宜。所以使用类似VKI商业套件，开发本身需要有硬核的产品，才能对冲商业风险。

之前文中提到MeshGem，随口一说称其为“网格一哥”，没想到网上很快就有了引用。从功能上看，如果MeshGem为网格一哥，那VKI就为“网格二弟”吧。😁