

>>>>...

ARM

ARM为什么让英特尔害怕?



英特尔及ARM股价走势图

[导读]

欧德宁给下一任CEO留下了一个尴尬的局面：股价长期在低位徘徊，市值离苹果、谷歌和微软等巨头愈去愈远，甚至被高通超越，而让英特尔芯片霸主皇冠失色的正是ARM。

11月20日消息，英特尔于北京时间昨日晚间宣布，该公司CEO欧德宁将于明年5月退休。资深媒体人王如晨在腾讯科技专栏文章中指出，欧德宁给下一任CEO留下了一个尴尬的局面：股价长期在低位徘徊，市值离苹果、谷歌和微软等巨头愈去愈远，甚至被高通超越。

而让英特尔芯片霸主皇冠失色的正是ARM。

ARM是一家什么样的公司?

ARM总部位于英国剑桥，成立于1991年，拥有1700多名员工。

20世纪90年代，ARM公司的业绩平平，由于资金短缺，ARM被迫转型：自身则专门从事基于RISC技术芯片设计开发的公司，作为知识产权供应商，本身不

直接从事芯片生产。只将芯片的设计方案授权给其他公司，并以此收取专利费。

也就是，各大半导体生产商从ARM购买其设计的ARM微处理器核，根据各自需求加入适当的外围电路，从而生产出自己的ARM微处理器芯片。

ARM是怎么发迹的?

ARM的崛起完全借助于苹果iPhone发布后带来的移动智能设备的普及。

从IDC和Gartner的数据来看，从2007年以来，智能手机和平板电脑的销量连年保持高速增长。去年底开始，智能手机的销量已经远远超越PC销量。市场研究公司Bernstein估计，到2015年，移动设备市场每年将增长逾10%。而PC销量则在今年出现11年来的首次的下滑。

而ARM架构则被大量的厂商采用，据李开复在微博透露的数据，95%的智能手机都是基于ARM。

10月23日，ARM公布的2012年第三季度财报也显示，受市场对ARM架构芯片需求增长的推动，ARM第二季度税前净利润同比增长22%，超过了市场预期。第