AMD是什么？

AMD(Advanced Micro Devices的英文缩写， 超威半导体
注释：Advanced为先进的,Micro为微小之意 英文直译为
先进微半导体,但是AMD公司为自己的中文命名是超威半导体
所以也可称为超微半导体 这里使用的是官方说法) 成立于 1969
年，总部位于加利福尼亚州桑尼维尔。 AMD 公司专门为计算机、通信和消费电子行业设计和制造各种创新的微处理器、闪存和低功率处理器解决方案。 AMD 致力为技术用户——从企业、政府机构到个人消费者——提供基于标准的、以客户为中心的解决方案。其在CPU市场上的占有率仅次于Intel。

AMD 在全球各地设有业务机构， 在美国、中国、德国、日本、马来西亚、新加坡和泰国设有制造工厂，并在全球各大主要城市设有销售办事处,拥有超过
1.6万名员工 。 2004 年， AMD 的销售额是 50 亿美元。

AMD 有超过 70% 的收入都来自于国际市场，是一家真正意义上的跨国公司。公司在美国纽约股票交易所上市，代号为 AMD。

[编辑本段]业务发展

在 AMD，坚持“客户为本 推动创新”的理念，这是指导 AMD
所有业务运作的核心准则。

AMD与客户建立了成功的合作关系，以便更加深入地了解他们的需求；AMD与技术领袖开展了密切的合作，以开发下一代解决方案，拓展全球市场和推广 AMD 的品牌；我们还与一些以克服艰巨困难并依靠技术获得成功的世界级领先者建立了合作关系。

迄今为止，全球已经有超过 2,000 家软硬件开发商、 OEM
厂商和分销商宣布支持AMD64位技术。 在福布斯全球 2000 强中排名前 100
位的公司中， 75% 以上在使用基于 AMD 皓龙?
处理器的系统运行企业应用，且性能获得大幅提高。

[编辑本段]AMD 的产品系列

计算产品

对于需要高性能计算和 IT 基础设施的企业用户来说， AMD 提供一系列解决方案

? 1981年，AMD 287 FPU ，使用Intel
80287核心。产品的市场定位和性能与Intel 80287基本相同。也是迄今为止AMD

公司 唯一生产过的FPU产品，十分稀有。

? AMD 8080(1974年)、8085(1976年)、8086(1978年)、8088(1979年)、80186(1982年)、80188、80286微处理器，使用Intel
8080核心。产品的市场定位和性能与Intel同名产品基本相同。

? AMD 386(1991年)微处理器，核心代号P9，有SX和DX之分，分别与Intel
80386SX和DX相兼容的微处理器。AMD 386DX与Intel
386DX同为32位处理器。不同的是AMD 386SX是一个完全的16位处理器，而Intel
386SX是一种准32位处理器----内部总线32位，外部16位。AMD
386DX的性能与Intel
80386DX相差无己，同为当时的主流产品之一。AMD也曾研发了386
DE等多种型号基于386核心的嵌入式产品。

? AMD 486DX(1993年)微处理器，核心代号P4，AMD自行设计生产的第一代486产品。而后陆续推出了其他486级别

的产品，常见的型号有：486DX2，核心代号P24；486DX4，核心代号P24C；486SX2，核心代号P23等。其它

衍生型号还有486DE、486DXL2等，比较少见。AMD 486的最高频率为120MHz（DX4-120），这是第一次在频率上超越了强大的竞争对手Intel。

? AMD 5X86(1995年)微处理器，核心代号X5，AMD公司在486市场的利器。486时代的后期，TI（德州仪器）推出了高性价比的TI486DX2-80，很快占领了中低端市场，Intel也推出了高端的Pentium系列。AMD为了抢占市场的空缺，便推出了5x86系列CPU（几乎是与Cyrix 5x86同时推出）。它是486级最高频的产品----33*4、133MHz，0.35微米制造工艺，内置16KB一级回写缓存，性能直指Pentium75，并且功耗要小于Pentium。

? AMD K5(1997年)微处理器，1997年发布。因为研发问题，其上市时间比竞争对手Intel的"经典奔腾"晚了许多，再加上性能并不十分出色，这个不成功的产品一度使得AMD的市场份额大量丧失。K5的性能非常一般，整数运算能力比不上Cyrix 6x86，但比"经典奔腾"略强；浮点预算能力远远比不上"经典奔腾"，但稍强于Cyrix 6x86。综合来看，K5属于实力比较平均的产品，而上市之初的低廉的价格比其性能更加吸引消费者。另外，最高端的K5-RP200产量很小（惯例吧：）并且没有在

中国大陆销售。

? AMD K6(1997年)处理器是与Intel PentiumMMX同档次的产品。

股票韦尔603501配号数量2什么意思

不明白啊 = = !