



# 宏开发和宏兼容简介



研发中心 Office 业务

2009-11-30



上海中标软件有限公司  
CHINA STANDARD SOFTWARE CO., LTD.



# 宏开发和宏兼容简介

- 什么是宏
- 什么是 VBA
- 什么是 Star Basic
- 宏的兼容





# 宏开发和宏兼容简介

- 什么是宏

宏用于实现特定效果的代码段，拥有自己的名称。它可以自动处理重复的任务，快速地组织数据。以后通过执行宏的方式，可以使任务自动化，提高工作效率。它是一系列的命令与函数，并且在需要执行该项任务时可随时运行。如果经常在重复某项任务，那么可以用宏自动执行该任务。





# 宏开发和宏兼容简介

- 什么是 VBA

是 Visual Basic for Applications 的缩写，是在 Office 中使用的一种宏代码语言。

是微软开发出来在其桌面应用程序中执行通用的自动化 (OLE) 任务的编程语言。VBA 是 Visual Basic 的一个子集，但不同于 VB，它要求有一个宿主应用程序才能执行，而且不能用于创建独立应用程序。VBA 可使常用的过程或者进程自动化，最适用于来定制已有的桌面应用程序。





# 宏开发和宏兼容简介

- 什么是 VBA

通常意义上的 VBA 就是在 Office 中包含着的一种加强 Office 功能的 Basic 语言，语法类似 VB，但提供了很多 VB 中没有的针对 Office 应用的函数和对象。





# 宏开发和宏兼容简介

- VBA 的开发
  - ◆ 创建过程
  - ◆ 演示例子
  - ◆ 参考例子

delete empty rows.xls 等





# 宏开发和宏兼容简介

- 什么是 Star Basic

Star Basic 是 StarSuite 中使用的一种宏代码语言，是专门为 StarSuite 而开发的，已被紧密地集成到 Office 包中。

Star Basic 是一种源自 Basic 系列的编程语言。其基本结构大部分与 Visual Basic 兼容。

Star Basic 扩充了 StarSuite 标准功能。因此，可以在 Star Basic 中自动执行例行任务，可以建立与其他程序的链接。Star Basic 可以完全访问 StarSuite 的所有功能，支持所有功能。





# 宏开发和宏兼容简介

- Star Basic 的开发

参看例子





# 宏开发和宏兼容简介

- 宏的兼容

宏兼容是 Office 兼容工作的一部分内容，就是在 Microsoft Office 中使用 VBA 编写的宏可以直接在 StarSuite 中正确运行。

例子：hypocycloid-demo.xls





谢 谢!



上海中标软件有限公司  
CHINA STANDARD SOFTWARE CO., LTD.