# Ms与EIO的Index

叶庆楚

# Ms的Index的基本介绍：

Index功能是MS97开始加入的一个功能，其目的是为阅读文章提供帮助，只是就目前的MS word（9.0.2720）看来，它的该项还是不是很成功。一是不好用；二是很难用。

Index是近似如TOC的作用和功能的的功能点，TOC的目的动态是“标注”出全文架构，便于读者查阅；Index是动态“指出”文章中有关关键字及各关键字之间某中联系的功能点，读者可以自定义感兴趣的关键字。

如：

Transpotation *See* bicycle 1

Ms的Index由两部分组成：Index入口和具体的Index内容组成。其具体实现的方式如下：

Index entry ： 在正文中由xe域标识出来。

Index Content： 由INDEX域表示。Index的页码就是由xe域计算出来的。

# EIO的Index的基本介绍：

EIO的Index是通过主字符串（main string）和/或子字符串（sub string）及其在Model中产生的位置对象组成，EIO的Index的有关信息存在一个Sheet中的一列中，EIO的页码信息是由位置对象产生。

# 两者区别：

* MS是field实现，EIO是位置对象实现的，对兼容的影响不言而喻；（Model）
* MS可是产生多级，EIO最多两级；（Model）
* 两者在显示的效果控制上似是而非，直接影响兼容效果；（View）
* 因两者在控制上的一些差异，如果由一些变态用户在两者的Index上进行格式化，兼容更加难以控制；（Control）

# 困惑：

当要我把西瓜嫁接到苹果树上，我晕了；我去问上帝，上帝哭了！！！

# 附：Index的基本使用文档

索引是根据一定需要,把书刊中的主要概念或各种题名摘录下来,标明出处、页码,按一定次序分条排列,以供人查阅的资料。它是图书中重要内容的地址标记和查阅指南。设计科学编辑合理的索引不但可以使阅读者倍感方便，而且也是图书质量的重要标志之一。WORD就提供了图书编辑排版的索引功能，现将其使用方法介绍如下：

如何标记文档中的索引项

要编制索引，应该首先标记文档中的概念名词、短语和符号之类的索引项。索引的提出可以是书中的一处，也可以是书中相同内容的全部。如果标记了书中同一内容的所有索引项，可选择一种索引格式并编制完成，此后 Word 将收集索引项，按照字母顺序排序，引用页码，并会自动查找并删除同一页中的相同项，然后在文档中显示索引。以标记文中的“唯物主义”为例，先用鼠标选定文中“唯物主义”四字，然后执行“插入”菜单下的“索引和目录”，出现对话框后，选择“标记索引项”，出现下一个对话框后，选择“标记”最后执行“关闭”这时在原文中的“唯物主义”二字后面将会出现“{XE "唯物主义"}”的标志，按一下工具栏上的“显示/隐藏”按钮，可把这一标记隐藏或显示出来。如果你要把本书中所有的出现“唯物主义”的地方索引出来，可在出现第二个对话框后，执行“标记全部”，这样全书中凡出现“唯物主义”的页面都会被标记出来。索引的格式可自行选择，排序方式有“笔划”和“拼音”两种，默认项是“笔划”。

如何提出已标记的索引项

当做完上面的索引标记之后， 就可以提取所标记的索引了，其方法是，把光标移到书的最后 边，然后执行“插入”菜单下的“索引和目录”,此时，一个索引就出现在光标处，如果你当初选择的是“标记全部”，则索引会标记出你所索引的某个词都出现在哪一页上。一个索引词在同一页 中出现多次，索引为节省页面，只会标记一次，并按笔画或拼音进行了排序。这样你就可以按照索引的提示查找有关页面的内容了。

如果你要对生成的的索引格式进行编辑调整可在索引对话框中对有关项目进行选择、自定义或更改。通过选择相应的选项卡，选择不同的索引格式。

如何将@、＊、￥之类的符号标记为索引项

首先选定文档中的单个符号。然后执行索引命令，在出现的对话框中的“主索引项”框中，紧随此符号键入“;#”，最后单击“标记”按钮。编制索引时，Word 将符号放在索引的开始部份。如果所选索引格式包含用于字母组的标题，则符号将归为一组，置于数字标志 # 标题之下。既可以删除该数字符号，也可用“符号”等其他标题来替换它。

如何更新索引、目录

一般情况下，要在输入全部文档内容之后再进行索引工作，如果此后又进行了内容的修改，原索引就不准确了，这就需要更新索引，其方法是，在要更新的索引中单击鼠标，然后按 F9 键。在更新整个索引后，将会丢失更新前完成的索引或添加的格式。

如何处理索引的页码和文档中的页码不相符，如果出现这种情况。可单击索引后再按 F9 键， 即可对其进行更新。

如果进行了索引之后，文档中显示 XE 或 TA 域等隐藏文字，请单击“显示/隐藏”按钮可将隐藏，然后更新索引。如果文档包含以隐藏文字格式出现的分节符或分页符，则请删除隐藏文字格式，然后更新索引，这样页面显示就清晰美观了。