

办公系统-高级应用

赵岩

哈尔滨双翼电脑学校

August 21, 2011

目录

- 1 微软office高级技巧
 - 域，宏与VBA
 - 窗体和控件
 - 幻灯演示技巧
 - 数据库Access

目录

- ① 微软office高级技巧
 - 域，宏与VBA
 - 窗体和控件
 - 幻灯演示技巧
 - 数据库Access
- ② Office程序合作
 - word,excel,access合作
 - 外部程序

目录

- 1 微软office高级技巧
 - 域，宏与VBA
 - 窗体和控件
 - 幻灯演示技巧
 - 数据库Access
- 2 Office程序合作
 - word,excel,access合作
 - 外部程序
- 3 其它office程序候选
 - 单机版
 - 网络版
 - latex

word中自动编号公式

- 域
 - 域是一种插入到文档的占位符
 - 大部分都是可变的数据
- 宏
 - 合并多重命令
 - 自动化完成重复，复杂任务

{ 插入时间域 }



2010年4月22日

{ 插入时间域 }



2010年4月22日

word中自动编号公式

- 域
 - 域是一种插入到文档的占位符
 - 大部分都是可变的数据
- 宏
 - 合并多重命令
 - 自动化完成重复，复杂任务

{ 插入时间域 }



2010年4月22日

{ 插入时间域 }



2010年4月22日

word中VBA应用

- VBA(Visual Basic for Application):内嵌在应用程序中的一门编程语言, 通过它, 你可以控制和使用应用程序中的各个对象
- 大量, 重复的任务
 - 去掉空行
 - 更改表格样式
- 定制的命令
 - 检查某个域的值



word中VBA应用

- VBA(Visual Basic for Application):内嵌在应用程序中的一门编程语言, 通过它, 你可以控制和使用应用程序中的各个对象
- 大量, 重复的任务
 - 去掉空行
 - 更改表格样式
- 定制的命令
 - 检查某个域的值



word中VBA应用

- VBA(Visual Basic for Application):内嵌在应用程序中的一门编程语言, 通过它, 你可以控制和使用应用程序中的各个对象
- 大量, 重复的任务
 - 去掉空行
 - 更改表格样式
- 定制的命令
 - 检查某个域的值



Excel中VBA应用

- 广泛使用的VBA
 - excel
 - powerpoint
 - AUTOCAD
- excel使用VBA
 - 单元格中保存着身份证
 - 身份证的位数不同
 - 从身份证中提取出出生年月

宏与VBA的关系

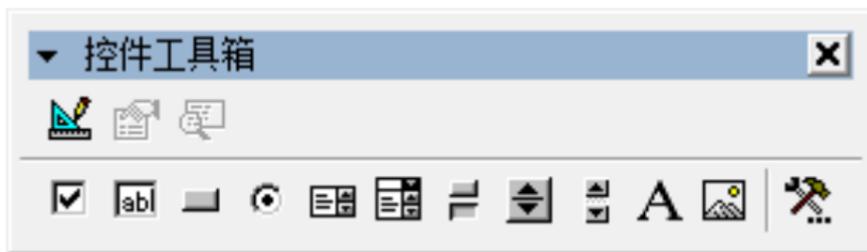
- 相同点：
 - 宏就是自动生成的VBA
- 不同点：
 - 宏用来合并命令
 - VBA用于定制命令
 - VBA应用于大量重复的任务

宏与VBA的关系

- 相同点：
 - 宏就是自动生成的VBA
- 不同点：
 - 宏用来合并命令
 - VBA用于定制命令
 - VBA应用于大量重复的任务

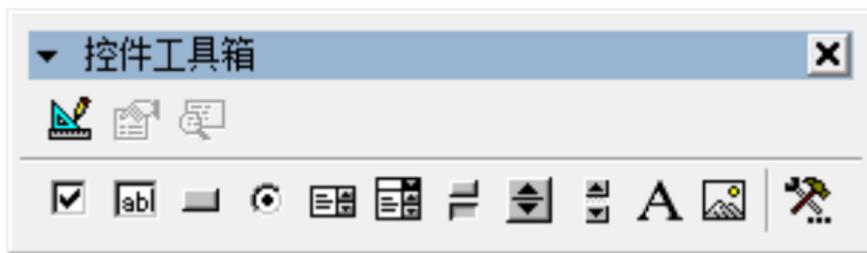
word电子试卷

- 插入控件
- VBA编程



word电子试卷

- 插入控件
- VBA编程



Excel中的控件

- 动态的图形演示
 - 窗体-滚动条
 - 函数计算
 - 生成图

基本原则

- 字不要太多
- 不要照着念
- 合理利用动画
- 注重与观众交流



基本原则

- 字不要太多
- 不要照着念
- 合理利用动画
- 注重与观众交流



基本原则

- 字不要太多
- 不要照着念
- 合理利用动画
- 注重与观众交流



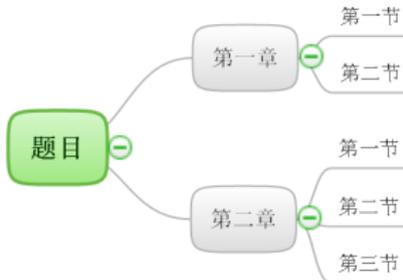
基本原则

- 字不要太多
- 不要照着念
- 合理利用动画
- 注重与观众交流



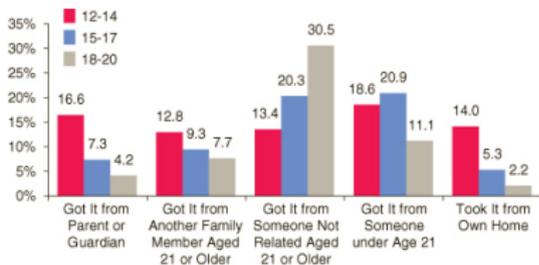
内容

好的ppt	坏的ppt
逻辑清晰 重点突出（简单） 实例多	混乱 面面俱到 实例少



形式

好的ppt	坏的ppt
很多图表 大号字体 风格统一（简洁） 少用动画	全部是文字 小号字体 风格变化 全部的动画（晃眼睛）



Item		
Animal	Description	Price (\$)
Gnat	per gram each	13.65
Gnu	stuffed	92.50
Emu	stuffed	33.33
Armadillo	frozen	8.99

解说

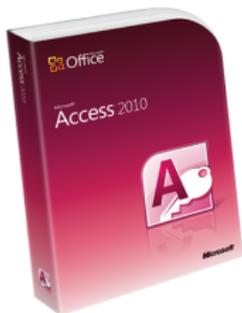
好的ppt	坏的ppt
节奏 目光交流 精彩的解释与补充	没有节奏 后脑勺 照着念



数据库核心

- accesss是关系型数据库，核心单元是二元表

产品名	环境颜色	位置	产品颜色
电视	红色	客厅	黑色
冰箱	白色	厨房	白色
沙发	红色	客厅	绿色
餐桌	白色	厨房	褐色



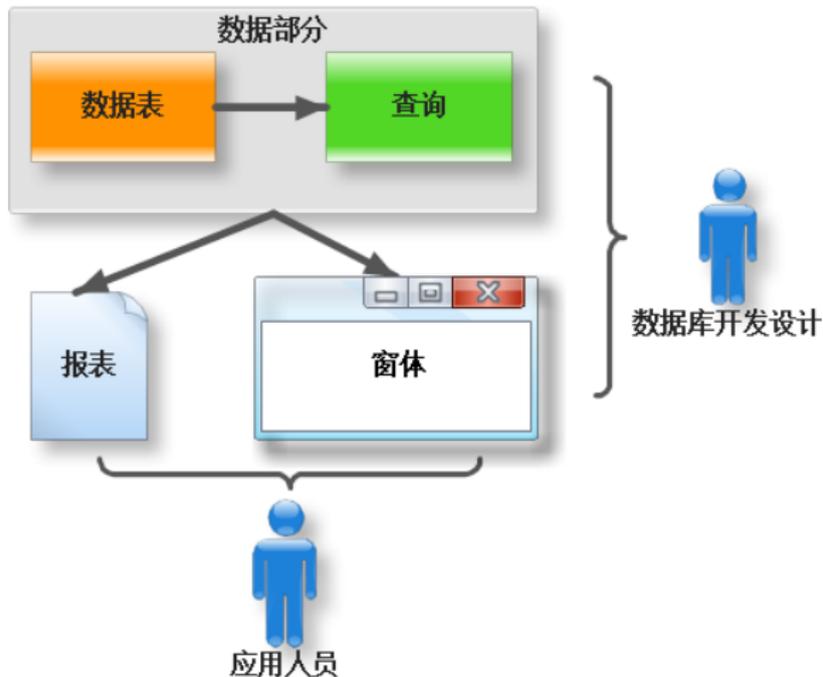
关系

产品名	房间	产品颜色
电视	客厅	黑色
冰箱	厨房	白色
沙发	客厅	绿色
餐桌	厨房	褐色

房间	颜色
客厅	红色
厨房	白色



access常用的四大对象

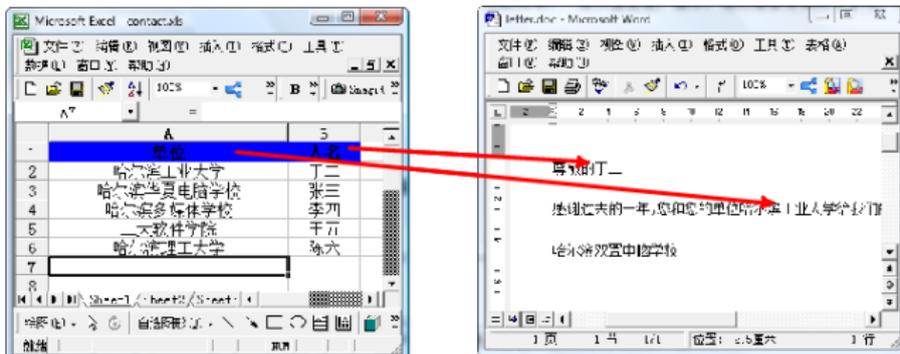


access与excel的区别

- 与excel的区别
- excel侧重于计算，access侧重于对数据的保存，修改，查询
- access能够处理大量的数据。

word中合并excel数据

- excel保存人名和公司名。
- word中为信件主题内容。
- 自动将excel数据合并到word指定位置。



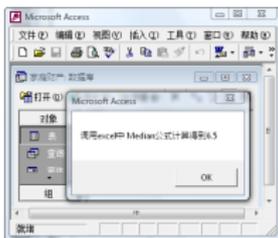
word中插入access数据

- access中保存家庭资产数据
- 将access中家庭资产数据插入到word中



access中利用excel函数

- excel中包含很多函数
- 在access中调用excel中的函数



Reference Manager

- 管理
 - ① 建立文件库
 - ② 查找和导入参考文献
 - ③ 修改格式
- 插入参考文献



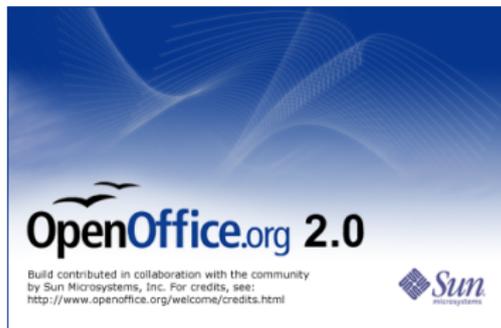
linux-open office 软件

- SUN公司的openoffice
 - writer ↔ word
 - impress ↔ power point
 - cacl ↔ excel
 - base ↔ access
 - draw
- 优点
 - 真正的免费
 - 开放源代码
- 缺点
 - 功能较差，更新较慢
 - 不太通用



linux-open office 软件

- SUN公司的openoffice
 - writer ↔ word
 - impress ↔ power point
 - cacl ↔ excel
 - base ↔ access
 - draw
- 优点
 - 真正的免费
 - 开放源代码
- 缺点
 - 功能较差，更新较慢
 - 不太通用



linux-open office 软件

- SUN公司的openoffice
 - writer ↔ word
 - impress ↔ power point
 - cacl ↔ excel
 - base ↔ access
 - draw
- 优点
 - 真正的免费
 - 开放源代码
- 缺点
 - 功能较差，更新较慢
 - 不太通用



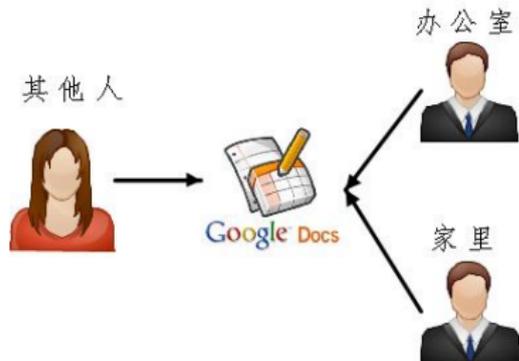
苹果公司iwork套件

- iwork包含程序：
 - pages↔ word
 - numbers↔ excel
 - keynote↔ powerpoint
- 优点
 - 稳定
- 缺点
 - 只能用于apple的电脑



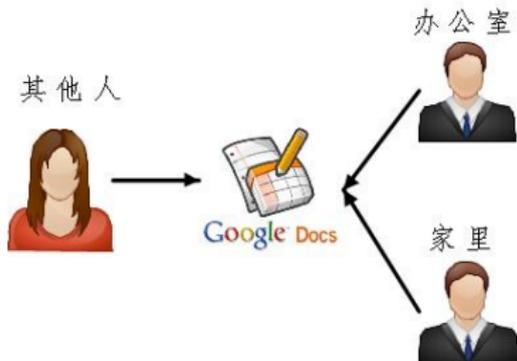
google doc

- google doc包含一下程序
 - document ↔ word
 - spreadsheet ↔ excel
 - presentation ↔ power point
 - form
 - drawing
- 优点
 - 网络中央存储
 - 真正平台无关
- 缺点
 - 需要联接互联网
 - 功能比较有限



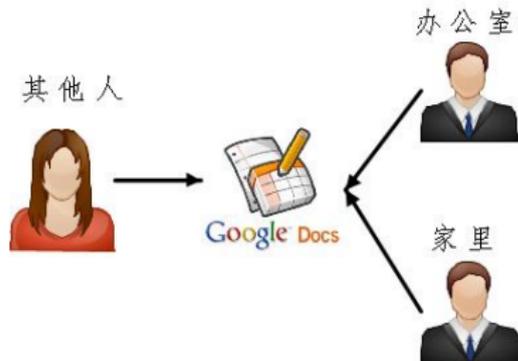
google doc

- google doc包含一下程序
 - document ↔ word
 - spreadsheet ↔ excel
 - presentation ↔ power point
 - form
 - drawing
- 优点
 - 网络中央存储
 - 真正平台无关
- 缺点
 - 需要联接互联网
 - 功能比较有限



google doc

- google doc包含一下程序
 - document ↔ word
 - spreadsheet ↔ excel
 - presentation ↔ power point
 - form
 - drawing
- 优点
 - 网络中央存储
 - 真正平台无关
- 缺点
 - 需要联接互联网
 - 功能比较有限



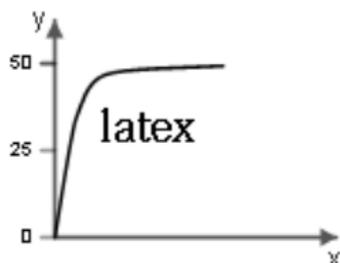
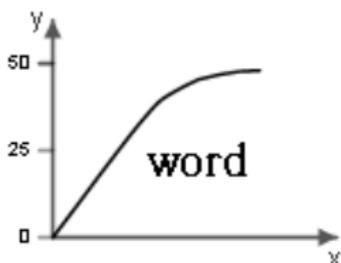
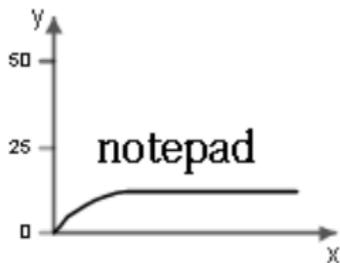
优点

- 优点
 - 数学公式编辑
 - 完全跨平台
 - 内容与样式的分离
- 缺点
 - 需要进行编译
 - 不能手工画图
 - 学习曲线比较陡
 - 非所见即所得

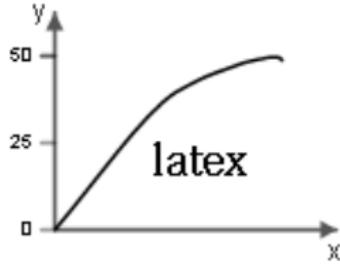
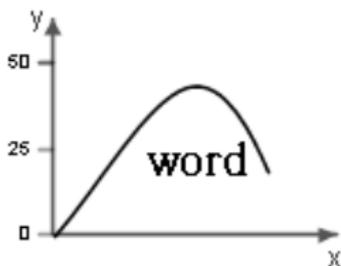
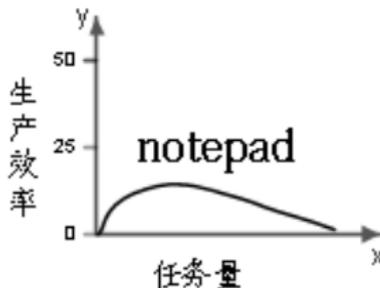
LATEX

notepad, word, latex三者比较

学习曲线



生产效率



总结

- 域的概念
- 宏与VBA
- 窗体和控件
- 数据库
- office程序合作

总结

- 域的概念
- 宏与VBA
- 窗体和控件
- 数据库
- office程序合作

总结

- 域的概念
- 宏与VBA
- 窗体和控件
- 数据库
- office程序合作

总结

- 域的概念
- 宏与VBA
- 窗体和控件
- 数据库
- office程序合作

总结

- 域的概念
- 宏与VBA
- 窗体和控件
- 数据库
- office程序合作

谢谢大家！欢迎提问。