

Office命题

2022.2.22

命题界面

综合管理系统

系统 回收成绩 监控 分析 试题 帮助

新建 保存 知识点 删除 统计 排序

课程代码: 280[高级办公应用] 编辑状态

样本数据 添加 删除

信息窗口: +

复制内容 粘贴内容

筛选: S00

☒全部 ☒模拟 ☒模考 ☒考试 ☒不启用 ☒弃用

实验序号: All

搜索编号 搜索题干

导入导出 批量操作

111111

编号列表: 2/2

1 S0003 考试

2 S0005 考试

3 S0006 考试

4 S0007 模拟

5 S0010 模拟

6 S0011 模拟

7 S0014 模拟

8 S0015 模拟

9 S0016 模拟

10 S0021 考试

11 S0026 考试

试卷命令及测试 浏览类及帮助

☐关联开始 ☐关联结束 ☐或关联 ☐与关联 ☐区分大小写 ☐删除空格 ☐保留不可打印字符 ☐删除\$ ☐删除= ☐删除数字字符 ☐删除非数字字符 简化 还原

参考代码: 执行代码: 1, 1, General, 段后间距, Paragraphs (3). LineUnitAfter, 0, 改变第3段段前距

中文参考: 1, 1, General, 段后间距, [段落3]. LineUnitAfter, 0, 改变第3段段前距

代码列表: 总分: 38

0, 1, PageSetup_Margin, 1, 页边距, 上边距, 2.7厘米, 将页面上边距设置为2.7厘米

0, 1, PageSetup_Margin, 1, 页边距, 下边距, 2.7厘米, 将页面上边距设置为2.7厘米

0, 1, PageSetup_Margin, 1, 页边距, 左边距, 2.7厘米, 将页面上边距设置为2.7厘米

0, 1, PageSetup_Margin, 1, 页边距, 右边距, 2.7厘米, 将页面上边距设置为2.7厘米

0, 1, General, 装订线位置, Sections (1). PageSetup, GutterPos, 0

0, 1, General, 水印文字, Sections (1). Headers (1). Shapes (1). AlternativeText, 中国互联网信息中心

0, 1, General, 水印版式, Sections (1). Headers (1). Shapes (1). Rotation, 315

0, 1, General, 标题格式, Paragraphs (1). Style, NameLocal, 标题, 第一行标题

0, 1, General, 副标题格式, Paragraphs (2). Style, NameLocal, 副标题, 第二行副标题

1, 1, General, 段前距, Paragraphs (3). LineUnitBefore, 0, 改变第3段段前距

1, 1, General, 段后间距, Paragraphs (3). LineUnitAfter, 0, 改变第3段段前距

1, 1, General, 段后间距, Paragraphs (3). LineSpacingRule, 0, 改变第3段段后间距

0, 1, General, 首行缩进, Paragraphs (3). CharacterUnitFirstLineIndent, 2, 第3段首行缩进

0, 1, General, 首行缩进, Paragraphs (4). CharacterUnitFirstLineIndent, 2, 第4段首行缩进

0, 1, General, 首行缩进, Paragraphs (5). CharacterUnitFirstLineIndent, 2, 第5段首行缩进

0, 1, General, 边框型提要栏, Sections (1). Range, ShapeRange (1). Line, Weight, 0.75

7, 1, General, 边框型提要栏文字, Sections (1). Range, ShapeRange (1). TextFrame, TextRange, Text, 中国经济网北京1月15日讯,

7, 1, General, 边框型提要栏文字, Sections (1). Range, ShapeRange (1). TextFrame, TextRange, Text, 第31次中国互联网发展状况统计报告,

1, 0.5, General, 边框型提要栏文字大小, Sections (1). Range, ShapeRange (1). TextFrame, TextRange, Font, Size, 14

5, 0.5, General, 边框型提要栏文字颜色, Sections (1). Range, ShapeRange (1). TextFrame, TextRange, Font, Color, 0

测试代码: ☐显示测试文件 ☐显示实际运行命令

已做题文件路径: D:\Testsys\Guesys\Wingti\S0003\已做题\ 文件名: word.docx 发现目标文件

未做题文件路径: D:\Testsys\Guesys\Wingti\S0003\未做题\ 文件名: word.docx 发现目标文件

测试结果: 关系: 不等于 应得分: 1 实得分: 1 评分结果: 段后间距正确 期望值: 0 实测值: 1

测试结果: 关系: 不等于 应得分: 1 实得分: 0 评分结果: 段后间距错误 期望值: 0 实测值: 0

标签内容: 关系 1 分值 1 命令代码 General 提示 段后间距 命令代码 Paragraphs (3). LineUnitAfter 期望值 0 其他参数 改变第3段段前距

题干: 注意: 以下的文件必须保存在考生文件目录下。在考生文件夹下打开文档word.docx, 按照要求完成下列操作并以该文件名(word.docx)保存文件。按照参考样式“word参考样式.tif”完成设置和制作。具体要求如下: 1. 设置页边距为上下左右各2.7厘米, 装订线在左侧; 设置文字水印页面背景, 文字为“中国互联网信息中心”, 水印版式为斜式。 2. 设置第一段文字“中国网民规模达5.04亿”为标题; 设置第二段文字“互联网普及率为42.1%”为副标题; 改变段间距和行间距(间距单位为行), 使用“独特”样式修饰页面; 在页面顶部插入“边框型提要栏”文本框, 将第二段文字“中国经济网北京1月15日讯, 中国互联网信息中心今日发布《第31次互联网发展状况统计报告》”移入文本框内, 设置字体、字号、颜色等; 在该文本的最前面插入类别为“文档信息”、名称为“新闻提要”域。 3. 设置第四至第六段文字, 要求首行缩进2个字符。将第四至第六段的段首“《报告》显示”和“《报告》表示”设置为斜体、加粗、红色、双下划线。 4. 将文档“附: 统计数据”后面的内容转换成2列9行的表格, 为表格设置样式; 将表格的数据转换成簇状柱形图, 插入到文档中“附: 统计数据”的前面, 保存文档。

命题界面

综合管理系统

系统 回收成绩 监控 分析 试题 帮助

新建 保存 知识点 删除 统计 排序

课程代码: 2801高级办公应用 编辑状态

样本数据: 添加 删除

信息窗口: +

评测命令及测试 浏览类及帮助

复制内容 粘贴内容

筛选: S00

☒全部 ☒模拟

☒模考 ☒考试

☒不启用 ☒弃用

实验序号: A11

搜索编号 搜索题干

导入导出 批量操作

11111

编号列表: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1 S0003 考试

2 S0005 考试

3 S0006 考试

4 S0007 模拟

5 S0010 模拟

6 S0011 模拟

7 S0014 模拟

8 S0015 模拟

9 S0016 模拟

10 S0021 考试

11 S0026 考试

1. General命令（通用型命令）可以检测所有文档元素，包括字典之外的测试点，也可根据需求定义成专用命令

2. 其他命令为补充的或专用测试命令，其中部分可以用General命令替代，系统不再提供单独测试，可在评卷后查看效果

3. 总分不必计算，系统评分会自动按设定分数折算

4. “关联”用于将几条命令合并为一条命令，必须起始于[-B]，结束于[-E]

5. 关联命令集要么是[-I]、要么是[-A]，不能混舍使用

6. 软件特别设计了“未做”和“已做”文档的取值测试对比，其中测试结果可以用于期望值的设定

7. 测试文档默认放在系统目录的mingti文件夹下，按题、按是否做题分类存储

8. 由于考试测试结果文件可能有多个，请注意测试文档及命令所在区域(<1>...</1>,<2>...</2>...)

9. 评分正确提示信息自动按命令类型输出，错误提示信息若空白自动输出，也可自定义出错提示信息

10. 长命令可以进行简化，参数简化如下列表：

Word

WordDocument

\$Q\$ Paragraphs(Word.Documents(1).Paragraphs.Count).

\$PE\$ WordDocument.Paragraphs(Word.Documents(1).Paragraphs.Count).

\$QSP\$ WordDocument.Sections(2).Paragraphs(WordDocument.Sections(2).Paragraphs.Count).

\$P\$ Paragraphs(2).

\$OP\$ WordDocument.Paragraphs(2).

\$OSIP\$ WordDocument.Sections(1).Paragraphs(2).

\$T\$ Tables(2).

\$OT\$ WordDocument.Tables(2).

\$OSIT\$ WordDocument.Sections(1).Tables(2).

Excel

ExcelWorkbook

\$E\$ Sheets(ExcelWorkbook.Sheets.Count).

\$EE\$ ExcelWorkbook.Sheets(ExcelWorkbook.Sheets.Count).

\$S\$ Sheets(2).

\$OS\$ ExcelWorkbook.Sheets(2).

\$S2C1\$ Sheets(2).ChartObjects(1).

\$OS2C1\$ ExcelWorkbook.Sheets(2).ChartObjects(1).

Powerpoint

PowerPointPresentation

\$S\$ Slides(PowerPointPresentation.Slides.Count).

\$SE\$ PowerPointPresentation.Slides(PowerPointPresentation.Slides.Count).

\$S2\$ Slides(2).

\$OS\$ PowerPointPresentation.Slides(2).

\$P\$ Shapes(2).

\$SIP\$ Slides(1).Shapes(2).

\$OSIP\$ PowerPointPresentation.Slides(1).Shapes(2).

浏览文档类 D:\Testsys\Guesys\Mingti\S0003\已做题\word.docx

Sections(1)[Object] Range[Object] Paragraphs(1)[Object]

oOffice.Documents(1).Sections(1).Range.Paragraphs(1)

子集层次限制: 5 超长截取长度: 50 子集数量: 79 行分隔符: |*| 保留文档对象

AddSpaceBetweenFarEastAndAlpha:-1

AddSpaceBetweenFarEastAndDigit:-1

Alignment:2

Application[Object]

AutoAdjustRightIndent:-1

BaselineAlignment:4

Borders[Object]

Borders(1)[Object]

Borders(2)[Object]

Borders(3)[Object]

Borders(4)[Object]

CharacterUnitFirstLineIndent:0

CharacterUnitLeftIndent:0

CharacterUnitRightIndent:0

CloseUp[Method]

Creator:1297307460

DisableLineHeightGrid:0

DropCap[Object]

FarEastLineBreakControl:-1

FirstLineIndent:0

Format[Object]

MailWidthFunctionationOnTopOfLine:0

HangingFunctionation:-1

Hyphenation:-1

ID:

Indent[Method]

IndentCharWidth[Method](Count as Number)

IndentFirstLineCharWidth[Method](Count as Number)

IsStyleSeparator:F

JoinList[Method]

KeepTogether:0

KeepWithNext:0

LeftIndent:0

LineSpacing:12

LineSpacingRule:0

LineInitAfter:0

LineInitBefore:0

ListAdvanceTo[Method]([Level1 as Number=0],[Level2 as Number=0],[Level3 as Number=0],[Level4 as Number=0],[Level5 as Number=0],[Level6 as Number=0],[Level7 as Number=0],[Level8 as Number=0],[Level9 as Number=0])

ListNumberOriginal:0

MirrorIndents:0

Next[Method]([Count as Variant]) as Paragraph

NoLineNumber:0

OpenOrCloseUp[Method]

Openly[Method]

Outdent[Method]

OutlineDemote[Method]

OutlineDemoteToBody[Method]

OutlineLevel:10

OutlinePromote[Method]

PageBreakBefore:0

Parent[Object]

Previous[Method]([Count as Variant]) as Paragraph

核心功能

- 模块化和嵌入代码结合，能实现绝大多数操作测试，并保证测试结果的可靠性和健壮性
- 多种目标定位方法：序号、查找等
- 提供全面的测试代码参考
- 提取Office常用的全系列枚举参数
- 分“已做题”和“未做题”独立测试，方便比对
- 测试结果包括实际测试参数值，方便修改命令参数
- 区别于其他类似系统统一格式的命令方式，不同命令采用适合的命令格式，减少消除无用参数的干扰
- 设计命令分类属性参数编辑窗口，实现快捷调整参数
- 自动翻译命令参数中常规英文单词，方便阅读命令
- 设计完善智能的期望结果和实测结果比对技术，各种类型自动对接，小数位数自动对齐比对，支持等于、精确等于、大于、大于等于、小于、小于等于、包含、反包含、不包含、不反包含、之间、之外等比对模式
- 支持自动删除空格、\$、不可打印字符、数字、非数字
- 支持多条命令组合检测
- 支持单条命令包含多条组合代码

Office 评卷类 - 属性

- cTestFileName = "" && 测试文档
- cOperator = "" && 关系
- cScore = "1" && 默认分值
- cRightString = "" && 正确提示
- cErrorString = "" && 错误提示
- cCommandString = "" && 命令串
- cValueSet = "" && 期望结果 (值)
- cCommandName = "" && 命令代词
- cCapStrng = "" && 大小写判断特征
- cDeleteDollar = "" && 是否删除\$特征
- cDeleteEQ = "" && 是否删除=号特征
- cDeleteSpace = "" && 是否删除空格特征
- cDeleteNoPrint = "" && 是否删除不可打印字符特征
- cDeleteDigit = "" && 是否删除数字字符
- cDeleteNoDigit = "" && 是否删除非数字字符
- nInfoPos = 4 && 出错提示位置,默认4
- nCommandPos = 5 && 执行代码位置,默认5
- nValueSetPos = 6 && 期望值位置,默认6
- nCommandType = 1 && 命令类型,默认1
- nCommandCount = 0 && 子命令个数,默认0
- nErrorType = 0 && 错误类型
- nErrorType = 0 && 错误类型
- cErrorBase = "" && 错误串基础文本
- cPfString = "" && 完整的评分命令串
- nTestMode = 0 && 是否测试模式
- nOfficeType = 0 && Office模块类型
- bOpenFileAfterPf = .F. && 测试后是否关闭文档
- nRangeBegin = -1 && 范围开始
- nRangeEnd = -1 && 范围结束
- nRangeCount = -1 && 范围总数 (总段落数)
- nFindPositon = -1 && 查找值位置
- nReplacePosition = -1 && 替换值位置
- nFindTimes = 0 && 查找替换次数
- bDisplayFileWord = .F. && 评卷时是否显示文件
- bDisplayFileExcel = .F. && 评卷时是否显示文件
- bDisplayFilePowerpoint = .F. && 评卷时是否显示文件
- bDisplayFileVisio = .F. && 评卷时是否显示文件

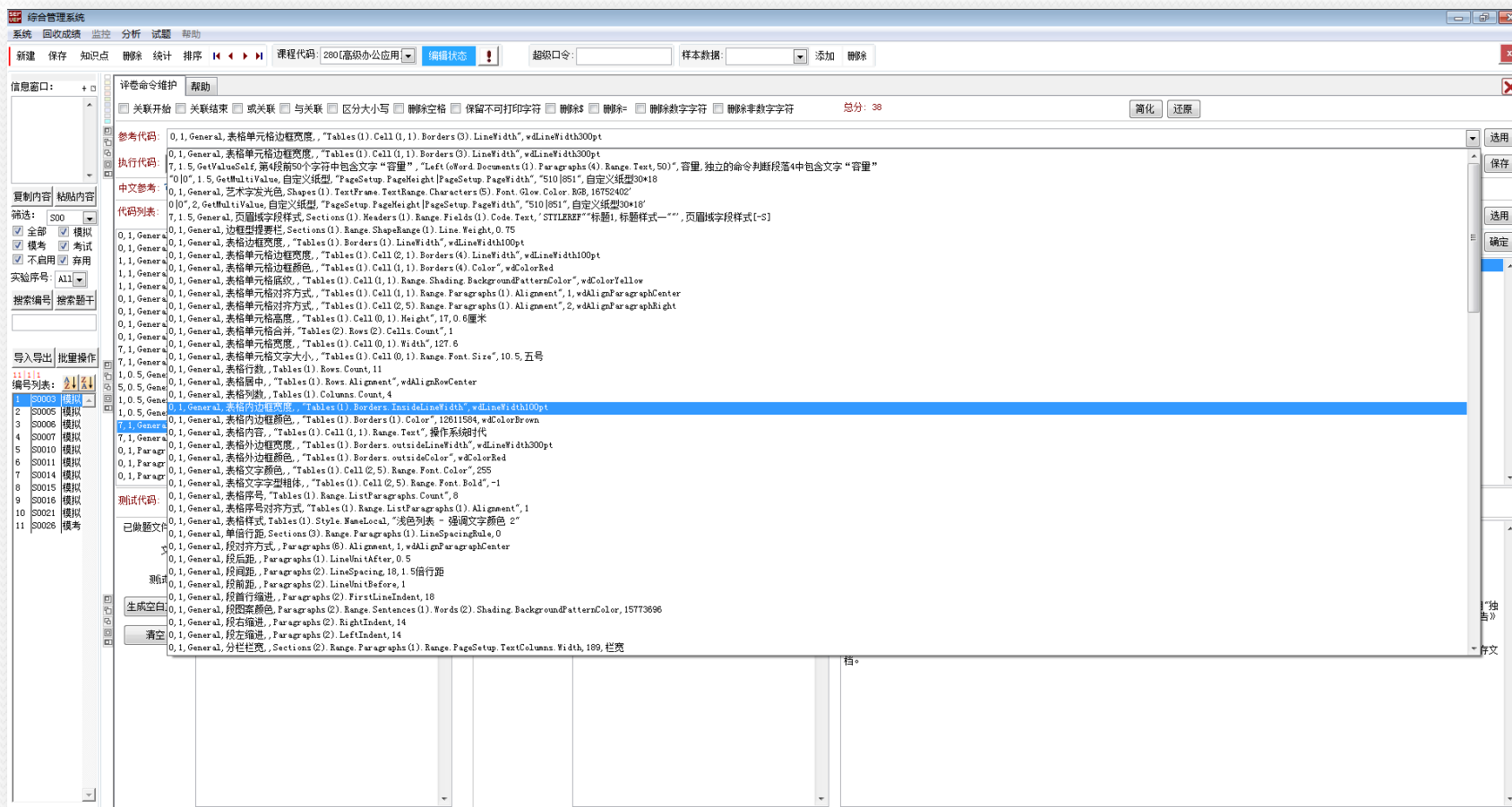
Office 评卷类- 属性

- Dimension a_Error[6] && 错误数组
- Dimension a_ValueSet[10] && 期望值数组
- Dimension a_CommandString[10] && 执行命令代码数组
- Dimension a_Operator[10] && 关系数组
- Dimension a_Result[10] && 结果数组
- Dimension a_RunReturn[10] && 测试返回值数组
- Dimension a_Cap[10] && 大小写判断特征数组
- Dimension a_DeleteDollar[10] && 是否删除\$特征数组
- Dimension a_DeleteEQ[10] && 是否删除等于号特征数组
- Dimension a_DeleteSpace[10] && 是否删除空格特征
- Dimension a_DeleteNoPrint[10] && 是否删除不可打印字符特征
- Dimension a_DeleteDigit[10] && 是否删除数字字符
- Dimension a_DeleteNoDigit[10] && 是否删除非数字字符
- Dimension a_SampleCode[4,1000]
- Dimension a_SamplePara[4,1000]
-

Office 评卷类 - 方法

- Pflnit && 初始化
- PfDestroy && 销毁
- InitProperty && 拆分参数
- PfOffice && 执行评卷指令
- AllType2String && 类型数据格式化
- DeleteOtherChar|DeleteDigitChar|DeleteNoDigitChar|... && 常规工具方法
- GetPageSet|GetColorValue|GetRangeValue|... && 数据工具方法
- ReturnPfResult && 返回比对结果
- GetOfficeMarco && 读取Office枚举
- StrChrToChar && 特殊字符转换
- GetPfResult && 比对
- GetFormatDataByPara && 按指定参数读取数据
- GetPfResultByPara && 按指定参数比对
- CommandShort2Long && 长指令简化
- RelactionExchange_HZ2Operator|RelactionExchange_HZ2Number && 关系转换
- RelactionExchange_Number2HZ && 汉字关系
- getFormatDigital|getFormatDigitalBySet && 格式化小数
- GetCodePara && 命令参数
- GetCodeSample && 参考指令集
-

Word参考命令集合



Excel 参考命令集合

综合管理系统

系统 回收成绩 监控 分析 试题 帮助

新建 保存 知识点 删除 统计 排序

课程代码: 2801[高级办公应用] 编辑状态 超级口令: 样本数据: 添加 删除

信息窗口: 复制内容 粘贴内容 筛选: T00 全部 模拟 模糊 考试 不自用 弃用 实验序号: A11 搜索编号 搜索题干

导入导出 批量操作 12111 编号列表: 1 T0002 属性 2 T0003 属性 3 T0006 属性 4 T0008 属性 5 T0009 属性 6 T0012 属性 7 T0013 属性 8 T0014 属性 9 T0018 属性 10 T0025 属性 11 T0028 属性 12 T0027

试卷命令维护 帮助

☐ 关联开始 ☐ 关联结束 ☐ 或关联 ☐ 与关联 ☐ 区分大小写 ☐ 删除空格 ☐ 保留不可打印字符 ☐ 删除\$ ☐ 删除= ☐ 删除数字字符 ☐ 删除非数字字符 总分: 61 简化 还原

参考代码:

0, 1, General, 表格单元格边框宽度, "Tables(1).Cell(1, 1).Borders(3).LineWidth, wdLineWidth300pt"

0, 1, General, 单元格公式, Sheets(1).Range("D3").Value, 8112

执行代码:

7, 1, GetValueSelf, 第1张工作表名称, Excel Workbooks(1).Sheets(1).Name, 成绩表, 独立的命令

0, 0, 5, General, 多单元格内容, Sheets(1).Chart.ChartTitle.Position, -4105, xlChartElementPositionAutomatic

0, 1, General, 标题位置, Sheets(1).Chart.ChartTitle.Position, -4105, xlChartElementPositionAutomatic

0, 1, General, 单元格公式, Sheets(1).Range("D6").Formula, "=SUM(B3:B5)"

0, 1, General, 单元格公式, Sheets(1).Range("C3").Formula, "=B3/(\$B\$7)"

0, 1, General, 单元格公式, Sheets(1).Range("D14").Formula, "=SUBTOTAL(3, D2:D13)"

0, 1, General, 单元格公式, Sheets(1).Range("D3").Formula, "= (C3-B3)/B3"

0, 1, General, 单元格公式, Sheets(1).Range("F3").Formula, "=AVERAGE(B3:E3)"

0, 1, General, 单元格公式, Sheets(1).Range("H3").Formula, "=IF (MIN(C3:E3)>75, "YES", "NO")", [-A] [-\$]

0, 1, General, 单元格公式, Sheets(2).Range("J3").Formula, "=IF (I3<=1000, "0", IF (I3<=1500, (I3-1000)*0.05, IF (I3<=2000, (I3-1500)*0.08, IF (I3<=2000, (I3-2000)*0.3)))", [-A] [-\$]

0, 1, General, 单元格内容, Sheets(1).Range("A1").Text, 某大学各招生专业招生人数情况表

0, 1, General, 单元格是否合并, Sheets(1).Range("A1:C1").MergeCells, .T

0, 1, General, 单元格水平居中, Sheets(1).Range("A1:C1").HorizontalAlignment, -4108

0, 1, General, 单元格值, Sheets(1).Range("E3").Value, 62.3, [-or] [-end]

0, 1, General, 工作表名称, Sheets(1).Name, 费用支出情况表

0, 1, General, 将列居中, Sheets(1).Range("A1").HorizontalAlignment, 7

0, 1, General, 区域名称地址, Names(1).RefersToRange.Address, \$B\$3:\$C\$7, 区域名称地址

0, 1, General, 上框线, Sheets(1).Range("A3:F3").Borders(3).LineStyle, 1

0, 1, General, 数据标签位置, Sheets("数据透视分析").ChartObjects(1).DataLabels.Position, 2

0, 1, General, 数据系列公式, Sheets(1).ChartObjects(1).Chart.SeriesCollection(1).Formula, "=SERIES(季度销售数量情况表!\$F\$2, 季度销售数量情况表!\$A\$3:\$A\$5, 季度销售数量情况表!\$F\$3:\$F\$5, 1)"

0, 1, General, 数据系列名称, Sheets(1).ChartObjects(1).Chart.SeriesCollection(1).Name, 合计

0, 1, General, 透视表值汇总方式, Sheets("销售汇总").ChartObjects(1).Chart.PlotBy, 2, xlColumns

0, 1, General, 图表标题, Sheets(1).ChartObjects(1).Chart.ChartTitle.Text, 季度销售数量情况图

0, 1, General, 图表类型, Sheets(1).ChartObjects(1).Chart.ChartType, 106

测试代码:

0, 1, General, 图表数据系列方式, Sheets(1).ChartObjects(1).Chart.PlotBy, 2, xlColumns

0, 1, General, 图例位置, Sheets(1).ChartObjects(1).Chart.PlotArea.Position, -4105, xlChartElementPositionAutomatic

已做题目:

0, 1, General, 下框线, Sheets(1).Range("A3:F3").Borders(4).LineStyle, 1

0, 1, General, 隐藏行, Sheets(1).Rows(2).EntireRow.Hidden, .T

0, 1, General, 自动筛选, Sheets(1).AutoFilter.Creator, 1480803660

0, 1, General, 自动筛选, Sheets(1).AutoFilter.FilterMode, .T

0, 1, General, 自动筛选, Sheets(1).AutoFilter.Filters.Item(5).Criteria1, ">=60"

0, 1, General, 自动筛选, Sheets(1).AutoFilter.Range.Address, "\$A\$1:\$E\$30"

0, 4, General, 图表公式, Sheets(3).ChartObjects(1).Chart.SeriesCollection(1).Formula, "=SERIES(Sheet3!\$1\$2, Sheet3!\$B\$3:\$B\$12, Sheet3!\$1\$3:\$1\$12, 1)"

1, 1, General, 单元格边框, Sheets("销售统计").Range("A3:E16").Borders(9).LineStyle, -4142

1, 1, General, 单元格底纹, Sheets("销售统计").Range("A3:E16").Interior.Color, 16777215

1, 1, General, 单元格文字字体, Sheets(2).Range("A1.F1").Font.Name, 宋体, 单元格A1.F1文字字体

“学号”的3、4位 对应班级

01 1班

02 2班

03 3班

5. 复制工作表“第一学期期末成绩”, 将副本放置到原表之后; 改变该副本表标签的颜色, 并重新命名, 新表名需包含“分类汇总”字样。

6. 通过分类汇总功能求出每个班各科的平均成绩, 并将每组结果分页显示。

7. 以分类汇总结果为基础, 创建一个新的簇状柱形图, 对每个班各科平均成绩进行比较, 并将该图表放置在一个名为“柱状分析图”新工作表中。

PowerPoint参考命令集合

综合管理系统

系统 回收成绩 监控 分析 试题 帮助

新建 保存 知识点 删除 统计 排序 课程代码: 280[高级办公应用] 编辑状态 超级口令: 样本数据: 添加 删除

信息窗口: +

复制内容 粘贴内容

筛选: U00

☒ 全部 ☒ 模拟 ☒ 模考 ☒ 考试 ☒ 不启用 ☒ 弃用

实验序号: A11

搜索编号 搜索题目

导入导出 批量操作

2/3 编号列表: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 U0001 属性
2 U0003 属性
3 U0006 属性
4 U0007 属性
5 U0009 属性
6 U0012 属性
7 U0014 属性
8 U0017 属性
9 U0018 属性
10 U0022 属性
11 U0026 属性
12 U0027 属性

评测命令维护 帮助

☐ 关联开始 ☐ 关联结束 ☐ 或关联 ☐ 与关联 ☐ 区分大小写 ☐ 删除空格 ☐ 保留不可打印字符 ☐ 删除\$ ☐ 删除= ☐ 删除数字字符 ☐ 删除非数字字符

总分: 40

简化 还原

参考代码: D, 1, General, 表格单元格边框宽度, "Tables (1). Cell (1, 1). Borders (3). LineWidth", wdLineWidth300pt

执行代码: 0, 1, General, 动画效果, Slides (3). Shapes (1). AnimationSettings, EntryEffect, 257, ppEffectCut

0, 1, GetValueSelf, 第1张幻灯片版式, oPowerpoint, Presentations (1). Slides (1). Layout, 11, 独立的命令

0, 1, GetMultiValue, 第1, 2张幻灯片版式, Slides (1). Layout [Slides (2). Layout], "11|11", 多条命令

中文参考:

0, 1, General, 版式, Slides (1). Layout, 11, ppLayoutTitleOnly

0, 1, General, 背景样式, "Slides (1). Background Fill, GradientStyle+if (\$!\$Slides (1). Background Fill, PresetGradientType=13, 0, 1), 1

0, 1, General, 背景样式, "Slides (1). Background Fill, PresetGradientType, 13

0, 1, General, 插入图片, SlideMaster, Shapes (6). Height, 134, 4240112

0, 1, General, 插入图片高度, SlideMaster, Shapes (6). Height, 134, 4240112

0, 1, General, 插入图片宽度, SlideMaster, Shapes (6). Width, 141, 6240082

0, 1, General, 第一张切换效果, Slides (1). SlideShowTransition, EntryEffect, 3587

0, 1, General, 第一张图1动画速度, Slides (1). Timeline, MainSequence, Item (1). Timing, Duration, 2

7, 1, General, 第一张图1填充颜色, Slides (1). Shapes (2). Fill, Transparency, 1

7, 1, General, 第一张图1线条宽度, Slides (1). Shapes (2). Line, Weight, 2

4, 2, Slides, 1

0, 1, General, 第一张图1线条类型, Slides (1). Shapes (2). Line, Style, 1

4, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 动画动作路径, Slides (6). Timeline, MainSequence (1). EffectType, 86, msoAnimEffectPathCircle

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 动画效果, Slides (1). Shapes (2). AnimationSettings, EntryEffect, ppEffectPeekFromLeft,

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 幻灯片背景, Slides (6). BackgroundStyle, 0, msoBackgroundStyleNotAPreset

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 剪贴画缩放, "Slides (2). Shapes (3). Width==IIF (\$!\$22\$3\$3\$ScaleWidth (1, 5, -1)=- null, \$!\$222\$3\$3\$Width, \$!\$222\$3\$3\$Width)", .

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 模板名称, TemplateName, 复合

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 母板标题字体大小, SlideMaster, Shapes (1). TextFrame, TextRange, Font, Size, 44

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 母板标题字体加粗, SlideMaster, Shapes (1). TextFrame, TextRange, Font, Bold, -1

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 母板标题字体颜色, SlideMaster, Shapes (1). TextFrame, TextRange, Font, Color, RGB, 16777215

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 母板文本行距, SlideMaster, Shapes (2). TextFrame, TextRange, Paragraphs (1). ParagraphFormat, SpaceWithin, 2

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 母板文本项目符号, SlideMaster, Shapes (2). TextFrame, TextRange, ParagraphFormat, Bullet, Character, 61562

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 母板文本项目符号样式, SlideMaster, Shapes (2). TextFrame, TextRange, Paragraphs (1). ParagraphFormat, Bullet, Style, 3

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 母板文本项目符号字体颜色, SlideMaster, Shapes (2). TextFrame, TextRange, ParagraphFormat, Bullet, Font, Color, RGB, 255

1, 2, Shapes, 1

0, 1, General, 母板文本项目符号字体大小, SlideMaster, Shapes (2). TextFrame, TextRange, Paragraphs (1). Font, NameAscii, 华文细黑

0, 1, General, 母板文本项目符号字体名称, SlideMaster, Shapes (2). TextFrame, TextRange, Paragraphs (1). Font, NameAscii, 华文细黑

0, 1, General, 切换声音, Slides (1). SlideShowTransition, SoundEffect, Name, chines. wav

0, 1, General, 切换效果, Slides (1). Shapes (1). AnimationSettings, EntryEffect, ppEffectPeekFromLeft,

0, 1, General, 文字大小, Slides (1). Shapes (1). TextFrame, TextRange, Font, Size, 36磅

0, 1, General, 文字大小, Slides (1). Shapes (1). TextFrame2, TextRange, Font, Size, 36磅

0, 1, General, 文字内容, Slides (1). Shapes (1). TextFrame, TextRange, Text, 吃亏就是占便宜

0, 1, General, 文字内容, Slides (1). Shapes (1). TextFrame2, TextRange, Text, 吃亏就是占便宜

0, 1, General, 文字颜色, Slides (1). Shapes (1). TextFrame, TextRange, Font, Color, RGB, "RGB (250, 1, 1)"

0, 1, General, 文字颜色, Slides (1). Shapes (1). TextFrame2, TextRange, Font, Color, RGB, "RGB (250, 1, 1)"

0, 1, General, 文字字号, Slides (1). Shapes (1). TextFrame, TextRange, Font, Size, 60磅

0, 1, General, 文字字号, Slides (1). Shapes (1). TextFrame2, TextRange, Font, Size, 60磅

0, 1, General, 文字字体, Slides (2). Shapes (3). TextFrame, TextRange, Font, NameFarEast, 黑体,

0, 1, General, 文字字体, Slides (2). Shapes (3). TextFrame2, TextRange, Font, NameFarEast, 黑体,

0, 1, General, 文字字型粗细, Slides (1). Shapes (1). TextFrame, TextRange, Font, Bold, -1

生成空白

清空

命令简化

- 考虑到实际测试需求的复杂性，系统命令支持简化功能，以实现复杂指令,简化和还原轻松互换

Word	

\$O\$	WordDocument.
\$PE\$	Paragraphs(oWord.Documents(1).Paragraphs.Count).
\$OPE\$	WordDocument.Paragraphs(oWord.Documents(1).Paragraphs.Count).
\$OS2PE\$	WordDocument.Sections(2).Paragraphs(WordDocument.Sections(2).Paragraphs.Count).
\$P2\$	Paragraphs(2).
\$OP2\$	WordDocument.Paragraphs(2).
\$OS1P2\$	WordDocument.Sections(1).Paragraphs(2).
\$T2\$	Tables(2).
\$OT2\$	WordDocument.Tables(2).
\$OS1T2\$	WordDocument.Sections(1).Tables(2).

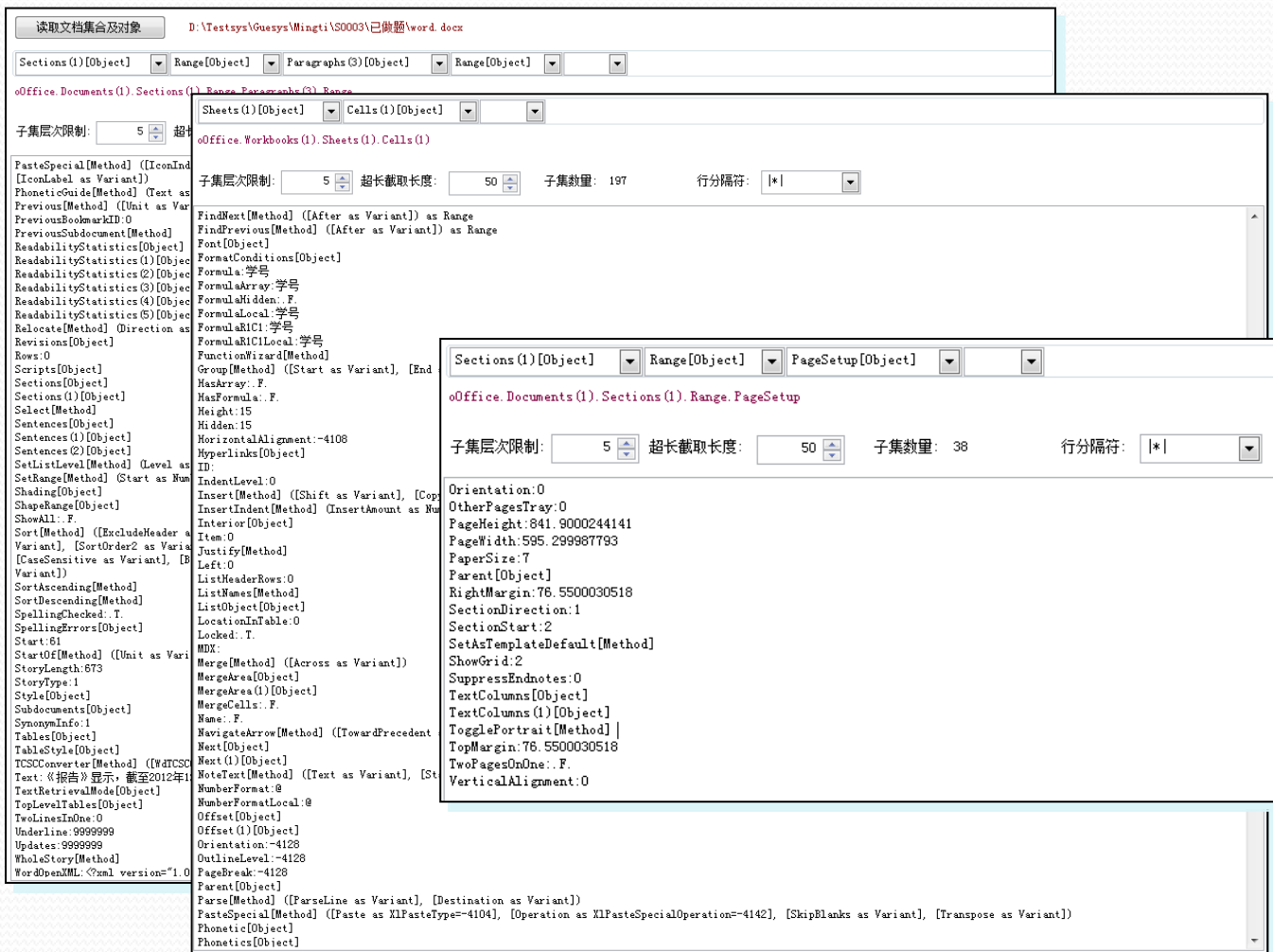
Excel	

\$O\$	ExcelWorkbook.
\$EE\$	Sheets(ExcelWorkbook.Sheets.Count).
\$OEE\$	ExcelWorkbook.Sheets(ExcelWorkbook.Sheets.Count).
\$S2\$	Sheets(2).
\$OS2\$	ExcelWorkbook.Sheets(2).
\$S2C1\$	Sheets(2).ChartObjects(1).
\$OS2C1\$	ExcelWorkbook.Sheets(2).ChartObjects(1).

Powerpoint	

\$O\$	PowerPointPresentation.
\$SE\$	Slides(PowerPointPresentation.Slides.Count).
\$OSE\$	PowerPointPresentation.Slides(PowerPointPresentation.Slides.Count).
\$S2\$	Slides(2).
\$OS2\$	PowerPointPresentation.Slides(2).
\$P2\$	Shapes(2).
\$S1P2\$	Slides(1).Shapes(2).
\$OS1P2\$	PowerPointPresentation.Slides(1).Shapes(2).

遍历类、集合、属性值



- 读取当前评卷文档各层属性及值
- 读取当前评卷文档各层方法及调用参数
- 读取当前评卷文档各层集合（子类）
- 可以即时调整子类（集合）数，如Paragraph段落数
- 可以即时设定属性值长度，如段落文字长度
- 可以即时设定行分隔符，以避免属性值中出现对应分隔符
- 考虑到个别大类（集合）属性较多，提供读取进度条

关于Office测试

- 目前大部分测试（考试）系统受限于操作的复杂性，测试代码局限性很大，很多题干的描述其实都是不能测试或者只进行简单的弱测试，主要包括
 - 操作的次序
 - 操作对象的关联
 - 检测值的多样性
 - 超出Office内置自动服务的操作
 - 数值类型的复杂
- 基于以上特点，大部分基于固定格式的测试代码不具备必要的灵活性和机动能力
- 本系统可以直接嵌入代码，大大增加了灵活机动能力