链滴

Excelize 发布 2.1.0 版本，迎来 2020 年首个更新

作者：xuri
原文链接：https://ld246.com/article/1584468250602
来源网站：链滴
许可协议：署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

Excelize

Go library for reading and writing XLSX files

Excelize 是 Go 语言编写的用于操作 Office Excel 文档类库，基于 ECMA-376 Office Open XML 标。可以使用它来读取、写入由 Microsoft Excel™ 2007 及以上版本创建的 XLSX 文档。相比较其他的源类库，Excelize 支持写入原本带有图片 (表)、透视表和切片器等复杂样式的文档，还支持向 Excel 档中插入图片与图表，并且在保存后不会丢失文档原有样式，可以应用于各类报表系统中。入选 2018 开源中国码云 Gitee 最有价值开源项目 GVP，目前已成为 Go 语言最受欢迎的 Excel 文档基础库。

开源代码

GitHub: github.com/xuri/excelize

文档: xuri.me/excelize

知名用户

2020 年 2 月 10 日，社区正式发布了 2.1.0 版本，该版本包含了多项新增功能、错误修复和兼容性升优化。下面是有关该版本更新内容的摘要，完整的更改列表可查看 changelog。

Release Notes

此版本中最显著的变化包括：

新增功能

新增 DeleteDefinedName 方法，支持从工作簿或工作表中删除名称

新增 SetPageMargins 和 GetPageMargins 方法，支持获取和设置页面边距

新增 DeleteChart 和 DeletePicture 方法，支持从工作表中删除图表和图片

增加对非 UTF-8 编码 Excel 文档的支持

函数 AddChart 现已支持创建子母饼图、复合条饼图和组合图

函数 AddChart 新增设置图表主要网格线支持，相关 issue #501

函数 AddChart 支持设置折线图线条宽度，相关 issue #505

函数 AddChart 现已支持指定图表坐标轴标签间隔单位，相关 issue #538

函数 SetColVisible 支持对指定范围内的多列进行可见行设置

函数 AddPivotTable 支持创建数据透视表时，所引用数据源区域存在空列，相关 issue #511

问题修复

修复单元格值的末尾空白字符丢失问题

函数 MergeCell 支持重叠合并单元格处理，解决 issue #533

修复某些情况下空内联富文本丢失的问题，解决 issue #529

修复对空工作簿视图的处理，解决 issue #426

增加对公式中存在的转义字符处理，解决 issue #546

性能表现

新增 NewStreamWriter 和 Flush 方法，适用于生成包含大规模数据的工作表。与非流式写入相比，降低 90.2% 的内存开销、节省 53% 时间

函数 GetRows 内存采用流式数据读取，读取电子表格文档内存开销降低 87.9%，相关 issue #146 和 ssue #382

兼容性提升，新增 49 个文档内部 XML 命名空间支持

其他

对于解析 XML 过程出现的异常将使用日志记录，相关 issue #539

提高单元测试覆盖度（行覆盖度：97.04%）

完善单元测试中的错误处理

包含简体中文、英语、法语、俄语、日语和韩语的多国语言文档网站更新

技术交流群

DingTalk Group ID: 30047129

QQ Group ID: 207895940

钉钉

QQ

原文链接：Excelize 发布 2.1.0 版本，迎来 2020 年首个更新