



# Gocator 扫描数据保存

版权所有 © LMI Technologies, Inc.  
FAE China  
2023.3

# 目录

- 1 GS 文件..... 1
- 2 job 文件..... 1
- 3 回放数据..... 2

## 1 GS 文件

GS 文件的后缀为.gs，其中包含所有作业，数据和传感器当前状态。在管理界面的支持类别中，在文件名中修改需要下载的 GS 文件的名称，单击下载，该 GS 文件保存在计算机的下载文件夹内。

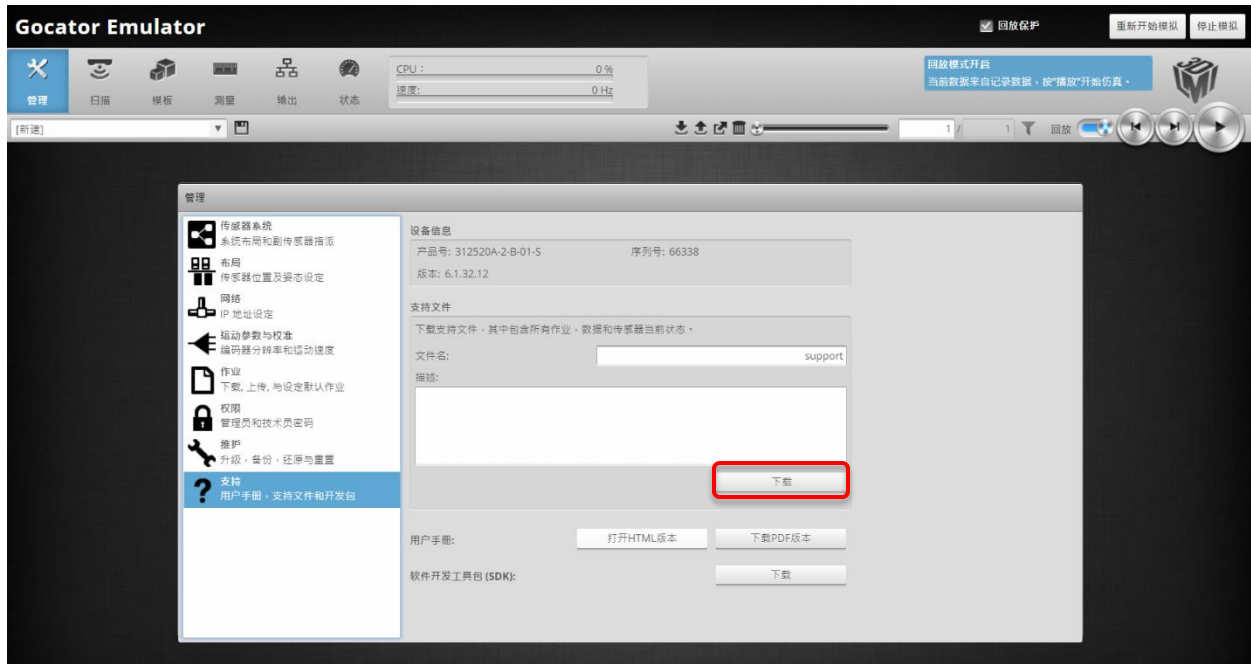


图 1. GS 文件保存

## 2 job 文件

作业文件的后缀为.job，其中包含了扫描的配置参数与工具的设置参数等。在管理页面中的作业类别，在作业列表选择一个作业，单击下载，该作业保存在计算机的下载文件夹内。

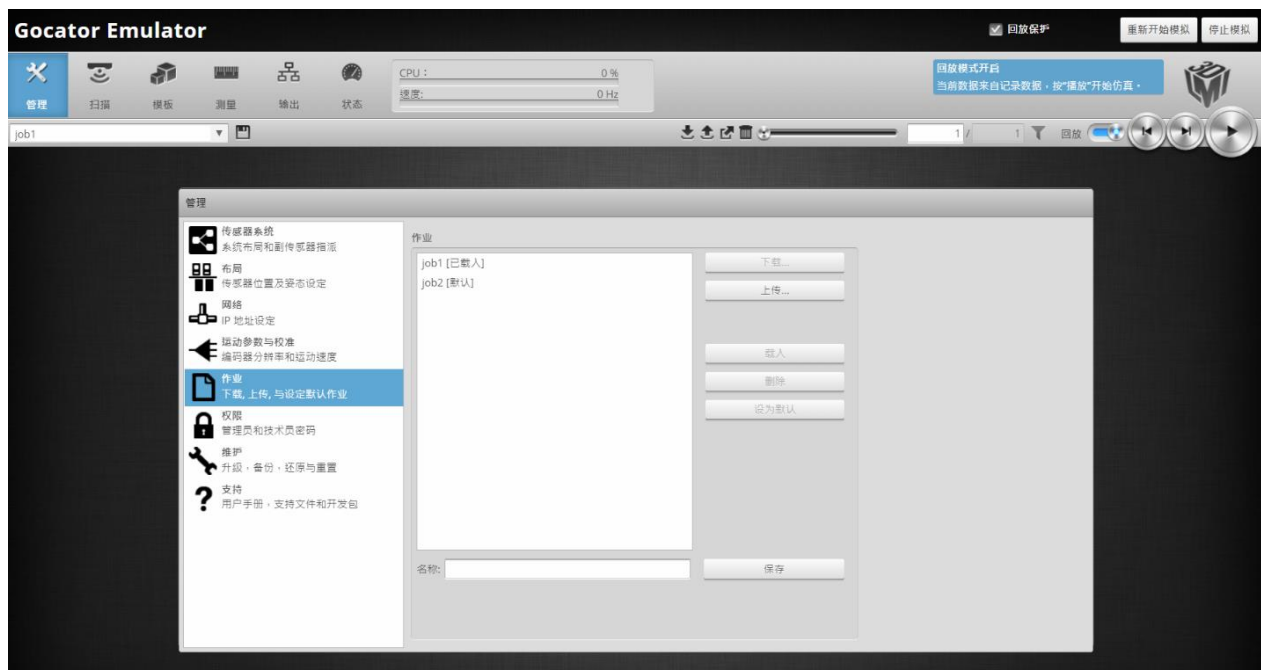


图 2. Job 文件

### 3 回放数据

回放数据的文件后缀为.rec，其中记录了全部扫描的数据。单击下载按钮可以将保存的所有帧数据下载到计算机的下载文件夹内。



图 3. Rec 文件下载与上传

**3.1 CSV 格式回放数据：**可以 CSV 格式导出回放数据，如果在扫描页面的扫描模式面板中启用收集亮度值，则导出的 CSV 文件将包括亮度值数据（无法以 CSV 格式导出点云亮度值数据。只能将其单独导出为位图）。

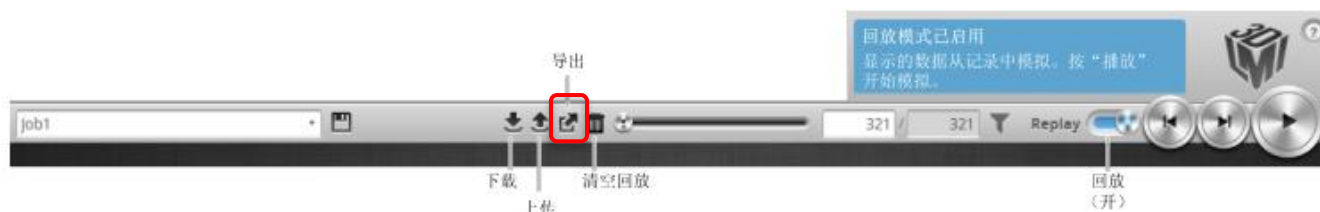


图 4. Csv 文件导出

在扫描模式面板中，切换到轮廓或点云，切换到回放模式，单击导出按钮并选择所有数据为 CSV 格式，将 CSV 格式回放数据保存到计算机的下载文件夹。在轮廓模式下，导出记录缓冲区中的所有数据。在点云模式下，仅导出当前回放位置那一帧的数据。

**3.2 BMP 格式亮度数据：**以 BMP 格式导出记录的亮度值数据，记录数据时必须在扫描模式面板中勾选收集亮度值，以便导出亮度值数据。

**3.2.1 以 BMP 格式导出记录的亮度值数据：**切换到回放模式，单击导出按钮，然后选择亮度值数据格式为 BMP。只会导出当前回放位置那一帧的亮度值数据。

**3.2.2 将影像数据导出到 BMP 文件：**在扫描模式面板中，切换到影像模式，切换到回放模式，单击导出按钮并选择影像数据格式为 BMP。



图 5. BMP 文件导出