**概览**

Coupa 客户经常要求我们从 Coupa 中提取数据，这样他们就可以在标准 Coupa 实现中集成 ERP 之外的外部系统，例如使用他们自己的数据仓库或 BI 解决方案。我们建议客户首先查看 Coupa 平台中现有的报告和分析功能：Coupa套件中无处不在的数据表（以及相关的计划报告），以及我们在 Coupa 分析模块中拥有的功能。

对于那些不想使用 Coupa 分析或目前产品内功能无法满足需求的客户，**附加 SFTP 输出**这可能是一个潜在的考虑因素。此服务是一组平面文件导出到 SFTP 的集成，而不只是基本 Coupa 平台订阅的一部分。

**包含在 Platform vs.Add SFTP 导出插件中**

许多 Coupa 集成都包含在标准 Coupa 平台订阅中。[所有标准 SFTP 平面文件导出](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/CSV/Export)需要一个标准的 Coupa 实现（ERP，HR数据，等等。 ），包括采购订单、发票、收据和费用报告[入站的平面文件集成](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/CSV/Import)到库帕。入站集成是包括在内的，并且是无限制的。我们对此的想法是，标准 Coupa 实现所需的所有集成都应该包含在平台订阅中。同样地，[Coupa ’s REST API](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/API)是 Coupa 平台订阅的一部分，不限于标准开销管理集成（ERP、HR数据等）。但是 REST API 不能用于数据仓库或大规模 BI 用例。注意：由于性能原因，将来可能会出现 API 节流（调用/秒太多）的情况。

除了这些标准的集成有一个额外的费用这是附加平面文件 SFTP 导出附加的（本页上所描述的报价）。这包括标准实现或对象副本不需要的对象。请注意，启用这些附加的平面文件 SFTP 导出还需要专业服务参与。

**能力汇总表**

对于附加到 SFTP 的平面文件导出附加组件，可以使用以下对象：

（请注意，采购订单、发票、收货报告和费用报告也是标准的 Coupa 平台订阅的一部分。这里再次列出了它们，因为有些客户要求为其他目的（如数据仓库）额外导出这些对象。）

* 请求书
* 采购订单
* 收入
* 发票
* 费用报告
* 批准
* 批准代表
* 契约
* 用户登录
* 发票付款
* 用户
* 供应商
* 汇款地址

数据将以预定义的标准 Coupa CSV 格式输出，并导出到托管在 Coupa 上的 SFTP 服务器，就像标准的平面文件导出集成一样。进度和频率将由 Coupa 预定义，提取标准（即要导出的行）也是如此。

**假设**

* 平面文件使用以下来自 RFC 4180 的约定。
* 分隔符是逗号
* 所有字段都是文本限定的（附上），具有双引号字符：”
* 字段中的双引号字符由另一个双引号字符转义。如果用户在注释字段中输入：Status是 “Green”，则表示为 “Status is” “Green”。
* 在限定的字段值中可以允许使用新的行字符。
* 文本编码：UTF-8（无字节顺序标记（BOM））
* 一旦 Coupa 的 SFTP 站点使用了该文件，客户机就有责任从该站点删除该数据。

**对象细节**

| **对象** | **提取准则** | **频率** |
| --- | --- | --- |
| [请求书](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/CSV/Export/Standard_CSV_Exports/Requisitions_Export) | 自上次集成运行以来已更新的 “等待批准”状态中的请求 | 每小时 |
| [采购订单](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/CSV/Export/Standard_CSV_Exports/Purchase_Orders_Export) | 自上次集成运行以来已更新的采购订单 | 每小时 |
| [收入](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/CSV/Export/Standard_CSV_Exports/Inventory_Transactions_(Receipts)_Export) | 自上次集成运行以来已创建的收据 | 每小时 |
| [发票](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/CSV/Export/Standard_CSV_Exports/Invoices_Export) | 自上次集成运行以来已更新的发票（"草案"或"新的"除外） | 每小时 |
| [费用报告](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/CSV/Export/Standard_CSV_Exports/Expense_Reports_Export) | 自上次集成运行以来已更新的费用报告（草案状态除外） | 每小时 |
| 批准 | 自上次集成运行以来已更新的审批 | 每日的 |
| 批准代表 | 自上次集成运行以来已更新的审批委托 | 每日的 |
| [契约](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/CSV/Export/Standard_CSV_Exports/Contracts_Export) | 自上次集成运行以来已更新的契约（已发布） | 每日的 |
| 用户登录 | 自上次集成运行以来已更新的用户登录 | 每日的 |
| [发票付款](https://success.coupa.com/Integrate/Technical_Documentation/CSV/Export/Standard_CSV_Exports/Payments_Export) | 这将作为另一个（一组）行项添加到发票格式中。这将寻找自上次集成运行以来已更新的已批准的发票 | 每小时 |
| 汇款地址 |  |  |

永远不要让客户使用 Coupa API 将数据从 Coupa 提取到发送到第三方数据仓库。这是不允许或不支持的。