ET 软件接口: 5 款式数据接口

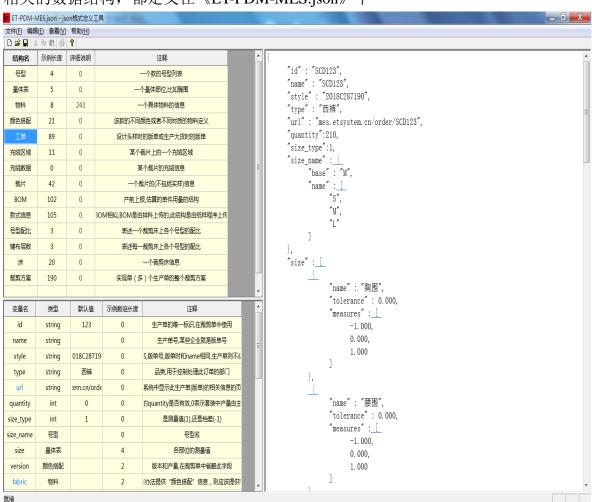
一前言

这套接口,负责在 CAD 和 PDM 软件之间交换款式相关的数据。本所所说的数据 是指 json 格式的款式信息,如果客户希望将 CAD 产生纸样文件(prj)也纳入 PDM 系统 的管理,可参考《ET 软件接口说明-6 纸样文件管理接口》。

这套接口由 4 部分组成:

- 1: 版单导入接口
- 2: 款式信息导出接口
- 3: BOM 信息导出接口
- 4: 字典信息导入接口

相关的数据结构,都定义在《ET-PDM-MES.json》中



二接口

1. 版单导入接口

此接口可将版单的数据如:款名,尺码表,物料信息等导入到 CAD 中。这些数据使用"工单"这个 json 结构来表达。这个接口应该使用网页接口形式。一般 PDM 系统要开发两个页面:

1: 版单列表或者版单搜索页面,使用可以从中选择一个版单; 如果用户的管理系统是 web 模式的, 此页面本来就存在。

ET SYSTEM						
		版单名称:	投索			
	ID	名称	操作			
	1	背心	详细新建			
	2	棉袄	详细 新建			
	3		详细 新建			
	4	裤子	详细 新建			
	5	裙子	详细 新建			
	6	大衣	详细 新建			
	7	西裤	详细 新建			
	11	背心	详细 新建			
	13		详细 新建			
	15	裙子	详细 新建			
	17	西裤	详细 新建			
コス 上一ス 1 2 原東 アー東 共 2 页共 11 祭记录 跳転生产量 跳転文件列表 Copyright 2019 の深間が最高は表現会の All Bights Reserved.						

Copyright 2019 <u>©深圳布易科技有限公司</u> All Rights Reserved.

2:显示某个具体的版单的全部信息的页面,该页面包括:基本信息,尺码表信息,物料信息,相关纸样文件列表(用户根据自己的情况可不实现)。如果用户的管理系统是 web 模式的,此页面本来就存在,只是要稍加修改即可,详见《ET 软件接口说明-4网页接口.doc》中的 SetData 接口。



2. 款式信息导出接口

在 CAD 打版程序中使用"回传 PDM 信息"时,CAD 会调用此接口,将"款式信息"结构(json)传回给 PDM 系统,该结构包括裁片列表和量体表信息。PDM 在实现这个接口时,可以采用网页接口形式,也可以采用 API 形式。

3. BOM 信息导出接口

在 CAD 排料程序,使用"上报报表"功能,CAD 会调用此接口,将"BOM"结构(json)传回给 PDM 系统,该结构包括单件用量信息。PDM 在实现这个接口时,可以采用网页接口形式,也可以采用 API 形式。

4. 词典信息导入接口

所谓词典,就是标准词汇表。比如:裁片名,测量部位名,一些企业规定不能随意书写,必须从企业规定的标准词汇中选取。

请求方式: GET (HTTP) 请求地址: 由管理系统提供

参数说明: 请求行内携带参数,例如: ?id=54273

请求体:无 返回体: json

参数说明:

参数	说明
id	版单 ID, PDM 应该利用此 id, 对字典进行过滤, 比如如果此款是
	衬衫,就不应该把只有裤子才有的片名放在返回之内。

返回体:

J	
参数	说明
errcode	0 表示正确
errmsg	错误原因的文字描述
data	是字典内容,实际上是在 <et-file.json>中定义的<词典></et-file.json>

三 修改日志

1: 2020.01.07 新增

2: 2020.04.06 修改了字典接口