

ProfitLES 与 QAD

接口安装文档

(光华荣昌)



版权：上海博惠特企业信息服务有限公司
作者：周小武 (Sunny Zhou)
日期：2021 年 02 月 20 日

The information contained herein is proprietary to PROFIT Enterprise Solution Co., LTD and may not be used, amended, modified or adapted in whole or part except for the express purpose as may be stated herein or copied, reproduced or stored by any means including any electronic medium without the prior written consent of PROFIT. (本文版权属于上海博惠特企业信息服务有限公司所有,未经书面允许请勿摘抄、复制, 影印本文内容)



	Document No(文档编号): PFT_BAM01	Page(页): 2of 6
	Revision(版本): 1.1 Date: February 20, 2021	Author(编写): Rick Appr(审批): Sunny Zhou
Subject(文档标题): ProfitLES 博惠特物流执行系统 QAD 接口安装文档		

TABLE OF CONTENTS / 目录

1	<u>DOCUMENT HISTORY(文档版本清单)</u>	3
2	<u>SUMMARY (概要)</u>	3
3	<u>OBJECT(目标)</u>	3
4	<u>ASSUMPTIONS(前提条件)</u>	3
5	<u>RESPONSIBILITIES(职责说明)</u>	3
6	<u>PROCEDURE(安装过程)</u>	4
7	<u>CRONTAB SETUP (配置接口自动启动的脚本)</u>	6
8	<u>DEFINITION/ACRONYMS, IF ANY(技术定义)</u>	6

	Document No(文档编号): PFT_BAM01	Page(页): 3of 6
	Revision(版本): 1.1 Date: February 20, 2021	Author(编写): Rick Appr(审批): Sunny Zhou
Subject(文档标题): ProfitLES 博惠特物流执行系统 QAD 接口安装文档		

1 Document History(文档版本清单)

Version 版本	Description of Change 变更简述	When 变更日期	Who 更新人
1.0	Initial version	Feb 20, 2021	Sunny

2 Summary(概要)

ProfitLES 系上海博惠特企业信息服务有限公司基于 JAVA 平台开发的一套 LES（物流执行系统），该软件可与 QAD ERP 通过接口集成协助并提升 QAD ERP 的企业应用。

本文着重讲述 ProfitLES 的安装步骤，以便顺利地进行本系统的安装。

本文中涉及到的专业术语解释如下：

术语缩写:

- Ø LES 系指：物流执行系统（智能物流执行系统），主要是针对仓库为中心的精细化物流执行体系的落实，
- Ø ERP：企业资源管理系统，主要专注于企业资源管理的软件系统
- Ø ProfitLES：由上海博惠特企业信息服务有限公司（简称博惠特）开发的物流执行软件
- Ø QAD ERP：美国 QAD 公司研发的 ERP 系统。

3 Object(目标)

3.1 本文系 ProfitLES 的安装文档，主要用于 ProfitLES 的安装操作所用。

4 Assumptions(前提条件)

- 4.1 ProfitLES 版系使用 JAVA 的基础上研发出来的 LES 系统，本版本与 QAD 进行数据交互，故在安装本系统之前 QAD 系统必须安装完成
- 4.2 从事 ProfitLES 软件的安装人员必须具备 PROGRESS 的管理员的资历
- 4.3 本系统的安装需要 root 帐号及密码
- 4.4 本系统的安装需要 PROGRESS 的编程权限
- 4.5 本系统的安装需要 PROGRESS DBA 的权限

5 Responsibilities(职责说明)

5.1 本文档的安装为 LES 系统管理员操作职责，或由 ERP 管理员与博惠特顾问相互协助进行安装。



Document No(文档编号): PFT_BAM01	Page(页): 5 of 6
Revision(版本): 1.1 Date: February 20, 2021	Author(编写): Rick Appr(审批): Sunny Zhou

Subject(文档标题): ProfitLES 博惠特物流执行系统 QAD 接口安装文档

6.5.1 设定 ProfitLES 数据库访问 TCP 端口 (根据实际需要可考虑在 /etc/services 中加入该口)。

6.5.2 为不同的 QAD ERP 环境创建并设立相应的 ProfitLES 数据库

6.5.3 针对不同的 QAD ERP 的数据库连接文件的 .pf 文件加入 ProfitLES 的数据库连接参数。

6.6 登陆 QAD ERP, 进行到 PROGRESS EDITOR

6.7 挂载 ProfitLES 的系统接口菜单 (字符界面)

说明: 以上菜单的记录, 将随着 ProfitLES 的业务推进可能会有所增加, 以具体发布的版本为准

6.8 配置程序信息以使得 ProfitLES 的系统接口支持 NETUI 界面 (激活 NETUI 界面)

6.9 验证安装菜单


(略)

6.10 安装 ProfitLES 的代码生成相应的可执行文件 (.r)。

6.11 设置 ProfitLES 的控制文件。

6.12 检查 ProfitLES 是否正常工作, 各菜单是否正常运行。

6.13 检查 ProfitLES 是否正常工作, 各菜单是否正常运行。

	Document No(文档编号): PFT_BAM01	Page(页): 6of 6
	Revision(版本): 1.1 Date: February 20, 2021	Author(编写): Rick Appr(审批): Sunny Zhou
Subject(文档标题): ProfitLES 博惠特物流执行系统 QAD 接口安装文档		

7 Crontab setup (配置接口自动启动的脚本)

- 7.1 本工作需要用到操作系统的帐号，推荐使用 root 或 mfg 或 pftadm。
- 7.2 本工作需要指定某一指定的帐号来作为 LES 系统导入 QAD 的数据承担人（应该是 QAD 系统中某一帐号：如 mfg 并且该帐号的密码一旦变更需要修改本安装脚本的配置文件，否则会启动接口失败）
- 7.3 配置 crontab 脚本（参照 Linux 管理员手册）
 - 7.3.1 配置自动启动脚本（每天数据库关闭后的启动脚本）
 - 7.3.2 配置自动监控服务的脚本（每隔五分钟监查接口服务功能）

8 Definition/Acronyms, if any(技术定义)

- 8.1 参见 ProfitLES 技术文档