

Solix EDMS(Enterprise Data Management) 企业套件标准版安装手册

版权

版权© 2003-2014 Solix 技术公司

若您对 Solix EDMS 产品感兴趣，或有任何评论和建议，请联系我们大中华区域的同事：

邮箱: service@parnassusdata.com
电话: (+86) 13764045638 / 18521710662
地址: 上海市共和新路 1988 号 10 座 610 室

版权所有，本产品或文档受版权保护，并授权分发限制其使用、复制、发行和重新编译，本产品或文档的任何部分在没有 Solix 技术公司及其许可方（如果有的话）的事先书面授权情况下不得以任何形式，任何手段转载。

商标

Solix 企业数据管理套件(EDMS) 是 Solix 技术公司的商标或注册商标，在其他国家可能作为商标受到保护，这里提到的所有其他产品、服务或公司名称都被他们各自的公司称为商标和商品名称，包括本指南中使用的 Oracle 是各自相关公司的注册商标。

在美国和其他国家，Java 和所有基于 Java 的商标是 Sun Microsystems 公司的注册商标。

本文件包含 Solix 技术公司的专有信息。未经 Solix 技术公司允许，该文件的任何部分不得复制、存储、复印或以任何形式传送。

Parnassus
诗 檀

诗檀软件是 Solix 大数据和 EDMS 解决方案在大中华区域的经销商和服务提供商。ParnassusData 是诗檀软件的注册商标。了解更多关于诗檀软件：
<http://www.parnassusdata.com>。

目录

1	产品信息	1
2	安装要求	2
2.1	支持平台.....	2
2.2	OS 和硬件组件	2
2.3	应用组件.....	3
3	下载软件	4
4	安装过程	5
4.1	Solix EDMS 标准版启动过程(SE)	5
4.2	修改 Solix EDMS 标准版 (SE) 应用的端口号	6
5	更改密码	7
6	关于 Solix 技术	9
6.1	注释.....	9

1 产品信息

Solix EDMS 标准版 (SE) 是用于存储、管理和基于数据到业务值变化的信息检索的战略、政策和技术的组合，通过这个版本，Solix 专注于授权组织来验证跨异构存储区的数据，并根据合规性优化数据，数据库的性能和数据安全性。

- Solix EDMS 数据库评估标准版 (SE) 在一个给定的基于特定标准和保留策略的数据库中访问归档合格数据起了重要作用，该工具还能够灵活地在表级别和数据库级别访问数据增长，通过图形表示预测数据库增长。
- Solix EDMS 数据归档标准版(SE) 提供了一个平台，移动不再经常使用的数据到一个单独的数据存储设备，进行长期保存，归档数据包括那些重要的需要用于将来参考的历史数据，也包括必须为合规性保存的数据，Solix EDMS 数据归档标准版(SE) 被用来归档同质数据库的数据。
- Solix EDMS 数据屏蔽标准版 (SE) 通过使用几个屏蔽算法屏蔽测试数据库中的敏感数据，确保数据的安全性和合规性，同时保持数据的引用完整性保持应用程序测试过程天衣无缝。

Solix EDMS 数据验证标准版 (SE) 是处理不同的数据库的匹配的记录，许多数据仓库是在与数据库之间建立在有多个数据提取和数据插入工作的多层架构上，该数据的性质发生变化，因为它从一个层传递到下一个层，数据验证是调和任何两个数据库之间的数据的方法。



- Solix EDMS 标准版 (SE) 不支持特殊数据类型，例如 "BLOB", 'CLOB', 'LONG', 'LONG RAW', 'RAW', 'BFILE', 'XML', 'IMAGE', 'BINARY', 'VARBINARY', 'BIT', 'BINARY_FLOAT', 'BINARY_DOUBLE', 'NCLOB', 'TEXT', 'NTEXT', 'UNITEXT' 等。

2 安装要求

安装 Solix EDMS 标准版 (SE) 时，一定要验证是否安装了必备的软硬件组件。

2.1 支持平台

表 1: 支持平台列表

浏览器	Microsoft IE V8 及以上 e
操作系统	Windows XP , Windows Server, Windows 7, Ubuntu and Linux
数据库	Oracle Database (9i, 10g, and 11g), SQL Server (2005 and 2008) and Sybase ASE (15.5)

2.2 OS 和硬件成分

下面的表说明了有效安装 Solix EDMS 标准版(SE) 必备的硬件组件和操作系统配置的列表。

表 2: 硬件和 OS 配置

S No	组件	描述
1	操作系统	<p>下列 OS 的任意一个:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows XP Ubuntu Linux Windows Server Windows 7 <p>注释: (对于 Linux, 主机必须安装和配置)。</p>
2	硬件要求	<ul style="list-style-type: none"> • 专用/共享服务器安装 Java, 和 Solix 的 EDMS 标准版 (SE)。 • 推荐 2-4GB 的 CPU, 有 2-4GB 的内存和 10 GB 的硬盘大小来存储 Solix 的 EDMS 标准版 (SE) 安装 <p>注释: 内存核硬件大小根据要处理的数据的要求确定。</p>

2.1 应用组件

下面的表说明了有效访问 Solix EDMS 标准版 (SE) 软件必备的应用组件。

表 3: Solix EDMS 标准版(SE)需要的组件

S No	组件	描述
1	浏览器	Microsoft IE V8 及以上
2	其他	Adobe Flash Player (<u>注释: Adobe Flash Player 是通过浏览器访问应用必备的</u>)。

下载 Adobe Flash Player, Solix 建议使用一下链接:

- <http://www.adobe.com/support/flashplayer/downloads.html>
- <http://get.adobe.com/flashplayer/>

3 下载软件

从 Solix 网站 (www.solix.com) 下载 Solix EDMS 标准版 (SE) 软件到本地机器上，基于环境中的操作系统，下载下列给定的合适的文件。

- 对 WINDOWS:

EDMS_HOME.zip (or) EDMS_HOME.rar

- 对 LINUX/UNIX/Ubuntu:

EDMS_HOME.tar (or) EDMS_HOME.tar.gz

4 安装过程

一旦软件成功下载到机器上，解压下载的文件，于是就创建了“**EDMS_HOME**”文件夹。

T 本章概括了成功启动 Solix EDMS 标准版 (SE) 应用必备的先决组件和安装步骤。

4.1 Solix EDMS 标准版 (SE) 启动过程

执行下列步骤，启动 Solix EDMS 标准版 (SE) 应用：

1. 不同的环境，启动过程也会发生相应的变化：

- 对于 WINDOWS, 运行 **EDMS_HOME** 文件夹命令窗口的 **StartEDMS.bat** , 一旦软件被提取，Solix EDMS 标准版 (SE) 自动打开默认的浏览器。

例如, **StartEDMS.bat**

- 对于 UNIX/LINUX, 运行 **EDMS_HOME** 文件夹终端的 **StartEDMS.sh** 文件。

例如, **sh StartEDMS.sh**

- 对于 UBUNTU, 运行 **EDMS_HOME** 文件夹终端的 **StartEDMS.sh** 文件。

例如, **sudo sh StartEDMS.sh**

2. 一旦成功启动 Solix EDMS 标准版 (SE) 应用，使用下列 URL: <http://IP Address of the local machine:9090/edms/> 访问应用。例如, <http://10.2.152.37:9090/edms/>

认证是：

用户名: **ADMIN**

密码: **ADMIN**



点击 **Login** 按钮，登录到

EDMS (标准版)。

▪ 为了停止 EDMS 应用服务器，

- 对于 WINDOWS: **StopEDMS.bat**
- 对于 UNIX/LINUX: **sh StopEDMS.sh**
- 对于 UBUNTU: **sudo sh StartEDMS.sh**

4.2 修改 Solix EDMS 标准版 (SE) 应用的端口号

以防用户遇到下列情况之一，例如，

- 端口号 9090 在服务器上受到限制, 或者
- 相同服务器中的另一个应用正在使用同一端口。

Solix 可以根据用户要求灵活地改变端口号，为了改变 Solix EDMS 标准版 (SE) 应用的端口号，进行：

1. 首先, 停止 EDMS 应用
2. 在 "**EDMS_HOME**" 文件夹的"edms.properties"文件中寻找下一部分
`tomcat_port=9090`
3. 改变从端口号 9090 到新端口的端口号(例如, 9999) ， 保存修改的信息。
4. 保证新的端口号是空闲的。

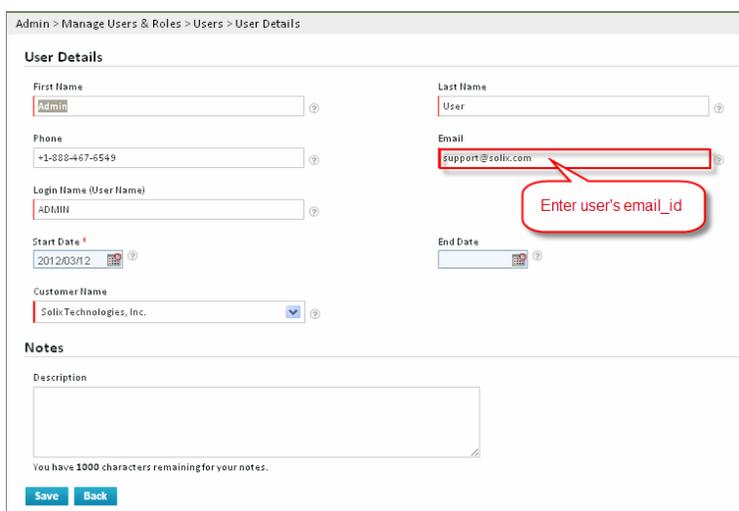
现在, 启动 Solix EDMS 标准版(SE) 应用，正如在之前解释的那样。

5 更改密码

Solix 技术提供的默认用户 ID 和密码使用户作为管理员用户登录。

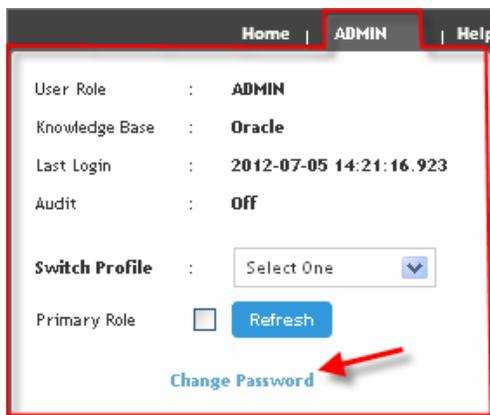
为了更改密码:

1. 使用授权的用户名和密码登录到 Solix EDMS 标准版 (SE) 。
2. 当用户首次更改密码时, 必须改变 Solix 提供的默认 email-id , 以发送新密码到用户指定的 email- id , 为了更改用户的 email-id:
 - a. 定位到以下途径: **Admin > Manage Users & Roles > Users**. 将显示用户屏幕。
 - b. 选择相邻管理员的单选按钮, 点击 **Edit** 按钮, 与管理员用户有关的用户详细信息屏幕将会显示, 如下:



- c. 在 **Email_id** 文本框中输入用户 email-id 。
- d. 点击 **Save** 按钮, 更新用户信息。

一旦改变了用户的 email 地址, 点击屏幕右上角出现的 **Role** (默认, ADMIN), 如图



3. 在 **Role Popup** 窗口中, 点击更改密码的超链接更改密码, 更改密码的弹出窗口会显示出来, 如下:



- a. 在旧密码文本字段中输入当前密码。
- b. 在新密码文本字段中输入新密码。
- c. 在确认密码文本字段中再次输入新密码。
- d. 在电子邮件文本字段中输入用户的电子邮件地址。
- e. 点击 **Change Password** 按钮，发出“**密码成功更改**”的消息，确认邮件也将会发送到用户指定的 email-id 。



- 作标记的是强制领域 |
- 只有当第一次更改密码时，才必须在用户信息屏幕输入用户的电子邮件地址。

6 关于 Solix 科技

[Solix](#) 技术公司是公共和私有云的企业数据管理解决方案的领先供应商，Solix 数据增长解决方案帮助企业增加应用性能，减少存储消耗，通过实现信息生命周期管理目标满足合规性和数据隐私要求，[Solix](#) 云为数据库归档和应用退休提供了一个 pay-as-you-go 模型，Solix 企业数据管理组件 (EDMS) 软件使机构可以在整个企业数据执行数据库归档，测试数据管理(数据子集化)，数据屏蔽和应用退休，Solix 的技术总部位于美国加利福尼亚，并通过增值经销商 (VAR) 和系统集成商的建立的网络遍及全球。

在 <http://www.solix.com> 访问 Solix 技术， follow Solix ，

- Twitter (<http://www.twitter.com/solixedms>)
- Facebook (<http://www.facebook.com/solixtechnologies>).

6.1 联系我们

感谢您使用 Solix EDMS 标准版 (SE).，感谢您的品论和反馈，如若任何评论和建议，请联系我们大中华区域的同事：

邮箱: service@parnassusdata.com
电话: (+86) 13764045638 / 18521710662
地址: 上海市共和新路 1988 号 10 座 610 室