

[心通达 OA]

[通达 OA 升级心通达 OA 操作手册]



北京高速波软件有限公司

注意事项:

- > 如果您第一次进行此操作,建议在测试服务器尝试。
- 进行升级的通达 OA 版本必须是 2015 版最新版本的, 版本号: 8.15.160722
 如果是 2015 版以下的版本, 需要升级到 2015 最新版再进行升级操作。

通达 OA2015 版升级心通达 OA 操作步骤

一、在升级测试服务器上安装最新版心通达 OA 服务端

1. 打开任意浏览器, 输入 http://tongda3000.com/download2.html 网址进

入心通达服务端下载窗口。如下图所示。点击下载最新的服务端版本并进行安装。

心通达OA 小相通 使命法	首页 智慧城	镇 软件下载	购买咨询	关于我们 OA论坛	在线体验
软件下	SKASE !				
			■文档下载 达OA 20 小価达OA 21 下載20182485 版本号: 20100	018夏季版 018夏季版 売を装む(奥紀爾: 2018-06-27) 525.1 (文代大小290.69M)	

安装完成之后需要保证可以访问、登录,如下:



二、迁移通达 OA2015 版 td_oa 数据库到心通达 OA 数据库的 xoa1000 数据

库

在第一步骤完成的基础上迁移通达 OA2015 版的 td_oa 数据库到刚安装好的心通达 OA 的 xoa1000 数据库,这一步尤为重要,因为涉及到需要把 gbk 的数据转换成 utf8 格式的数据,具体流程如下:

1. 创建中转库

登录心通达 OA 数据库, 创建中转库:

C:\Users\administrator.XTDOA>D:\xoa\mysql\bin\mysql -h127.0.0.1 -P3308 -uroot -pmyoa888 Warning: Using a password on the command line interface can be insecure. Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g. Your MySQL connection id is 2839 Server version: 5.6.16 MySQL Community Server (GPL) Copyright (c) 2000, 2014, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners. Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement. mysql> create database xoa1010 default character set utf8; Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

2、导出通达 OA 系统 TD_OA 数据库

D:\MYOA\mysql5\bin\mysqldump -h127.0.0.1 -P3336 -uroot -pmyoa888

--default-character-set=gbkTD_OA > D:\xoa-bak\TD_OA.sql

C:\Users\administrator.XIDOA>D:\MYOA\mysql bak\TD_OA.sql	.5\bin\mysqldump -h	127.0.0.1 -P3336 -	uroot -pmyoa888	-default-character-	set=gbk TD_OA > D:\	\xoa-
3.把上一步导出的 TD_	_OA 数据库	譯导入到第	一步创建的	心通达中纳	转库 xoa10)10
D:\xoa\mysql\bin\mys	sql -h12	27.0.0.1	-P3308	-uroot	-pmyoa8	88
default-character-se	et=gbk xoa	a1010 < [):\xoa-bak	(\TD_OA.s	ql	
C:\Users\administrator.XTDOA>D:\xoa\mysql` D_OA.sql_	∖bin\mysq1 -h127.0.	0.1 -P3308 -uroot	-pmyoa888defaul1	-character-set=gbk	xoa1010 < D:\xoa-b	pak\T
4.以 gbk 模式导出 xoa	1010 库表	结构 (只見	身出表结构)			
D:\xoa\mysql\bin\mys	sqldump	-h127.0.0).1 -P3308	8 -uroot	-pmyoa8	88
default-character-se	t=gbk	-C	I	xoa1010	١	>
D:\xoa-bak\xoa1010-j	iegou.sql					
C:\Users\administrator.XTDOA>D:\xoa\mysql\ a-bak\xoa1010-jiegou.sql_	bin\mysqldump -h12	7.0.0.1 -P3308 -ur	oot -pmyoa888def	ault-character-set	=gbk -d xoa1010 > D	:\xo
5. 以 utf8 模式导出 xo	a1010 库表	数据 (只	导出表数据	引)		
D:\xoa\mysql\bin\mys	sqldump	-h127.0.0).1 -P3308	8 -uroot	-pmyoa8	88
triggers=false	default	-characte	r-set=utf8	-t x	ioa1010	>
D:\xoa-bak\xoa1010-	data.sql					

6.使用编辑器打开第 4 步骤中导出的 xoa1010-jiegou.sql,把 CHARSET=gbk 全局替换成 CHARSET=utf8

--default-character-set=utf8

C:\Users\administrator.XTDOA>D:\xoa\mysql\bin\mysqldump -h127.0.0.1 -P3308 -uroot -pmyoa888 --triggers=false -t xoa1010 > D:\xoa-bak\xoa1010-data.sql

替换			×					
查找	替换 文件查找 标记							
	查找目标(E): CHARSET=gbk	~	查找下一个					
	替换为(L): CHARSET=utf8	~	替换(R)					
		□选取范围内(I)	全部替换(A)					
	反向查找 		替换所有打开文件(Q)					
	至何也留(W) 匹配大小写(C)		取消					
⊠í	循环查找(P)							
一查抄	査技模式							
	皆通(N) 〒┏/\/ //。 レー レ+ \/o \/₂ - \		●失去焦点后 ○ 44%					
替换家	替换完成后保存。							

7. 导入第六步骤中修改的 xoa1010-jiegou.sql 文件到 xoa1000 库

D:\xoa\mysql\bin\mysql -P3308 -uroot -pmyoa888 --default-character-set=utf8 xoa1000 < D:\xoa-bak\xoa1010-jiegou.sql

8. 导入第 5 步骤 xoa1010-data.sql 文件到 xoa1000 库

D:\xoa\mysql\bin\mysql -P3308 -uroot -pmyoa888

2:\Users\administrator.XTDOA>D:\xoa\mysq1\bin\mysq1 -P3308 -uroot -pmyoa888 --default-character-set=utf8 xoa1000⊾< D:\xoa-bak\xoa1010-data

--default-character-set=utf8 xoa1000 < D:\xoa-bak\xoa1010-data.sql

到这为止,数据迁移到心通达 OA 数据库中并转为 utf8 格式。

三、升级通达数据兼容心通达

1.升级操作

点击"心通达 OA 网络智能办公系统"桌面快捷图标,在进入登录界面的地址栏后加上/oa2xoa 进入升级向导(http://127.0.0.1:8080/oa2xoa),如下图所示,如果数据库迁移操作按照《第二大步骤》进行完成则打钩进行下一步。(如果您因为网络或其他原因未正常进行升级,可再次尝试进入此网址,如果已经进

行过升级,系统会系统提醒您已经升级完毕,切勿重复升级)。

1 准备工作	2 环境检测	3 执行 升 级	4 升级完成
	= <i>In-</i>		
	₹] ⊨₀		T_LE
□ w (女上还安尔J采TF			
·级心通达向导			
级心通达向导 1 ^{准备工作}	 环境检测	3 执行升级	 升级完成
·级心通达向导 1 准备工作 环境检测	2 环境检测	 执行升级	<u>4</u> 升级完成

执行完成升级按钮后,最终会有以下两种结果:

升级无报错:

OA升级心通达向导



升级有报错:

	1 准备工作	2 环境检测	3 执行升级	4 升级完成
升级异常日洞	5			
× ALTER TABL	E `user` MODIFY `SHOR'	TCUT` varchar(100) DEFAUL	T "" COMMENT "快捷菜单ID	串";
× ALTER TABL	E `hr_staff_info` ADD `PF	ROJECT_NAME` VARCHAR (255) DEFAULT NULL COM	MENT "项目名称";
× ALTER TABL	E `hr_staff_info` ADD `LC	OCATION_ADDRESS` varcha	r(255) DEFAULT NULL COM	MENT "所在位置";

遇到这种报错不要着急,类似这些错误说明这些 SQL 语句在 xoa1000 库没有执行成功。我们只需要对每一条报错的 SQL 进行检查就可以,最好是根据这些报错的 SQL 的表的字段和 xoa1001 库这些表的字段进行对比,以 xoa001 库的表结构为准进行修改。

 上述操作完成后,修改 xoa1000 库中 version 表版本号:修改为比目前版本 号低的版本号即可。然后修改代码更改默认库为 xoa1000

编

D:\xoa\webapps\ROOT\WEB-INF\classes\config\spring\springs-beans.x



I	1067		<entry key="xoa1014" value-ref="xoa1014"></entry>
I	1068		<pre><entry key="xoa1015" value-ref="xoa1015"></entry></pre>
I	1069		<pre><entry key="xoa1016" value-ref="xoa1016"></entry></pre>
I	1070		<pre><entry key="xoa1017" value-ref="xoa1017"></entry></pre>
I	1071		<pre><entry key="xoa1018" value-ref="xoa1018"></entry></pre>
I	1072		<pre><entry key="xoa1019" value-ref="xoa1019"></entry></pre>
I	1073		<pre><entry key="xoa1020" value-ref="xoa1020"></entry></pre>
I	1074		<pre><entry key="xoa1021" value-ref="xoa1021"></entry></pre>
I	1075		<pre><entry key="xoa1022" value-ref="xoa1022"></entry></pre>
I	1076		<pre><entry key="xoa1023" value-ref="xoa1023"></entry></pre>
I	1077		<pre><entry key="xoa1024" value-ref="xoa1024"></entry></pre>
I	1078		<pre><entry key="xoa1025" value-ref="xoa1025"></entry></pre>
I	1079		<pre><entry key="xoa1000" value-ref="xoa1000"></entry></pre>
I	1080		<entry key="td oa archive" value-ref="tdOaArchive"/ 归档库>
I	1081		<pre><entry key="xoaDM1001" value-ref="xoaDM1001"></entry></pre>
I	1082		<entry key="oracleDataSources" value-ref="oracleDataSources" / >
I	1083	-	
I	1084	-	
I	1085		默认为mysql
I	1086		<property name="defaultTargetDataSource" ref="xoa1000"></property>
I	1087	-	
I	1088	¢	<pre><bean <="" class="org.springframework.beans.factory.config.PropertiesFactoryBean" id="vendorProperties" pre=""></bean></pre>
1	1089	白	<property name="properties"></property>
1	1090	¢	<props></props>
l	1091		<prop key="SQLServer">sqlserver</prop>

然后重启 XOA_Web 服务,重启后查看系统信息页面数据库版本是否和软件版

本一致。如不一致,联系心通达技术人员处理。

	■ 系统信息					
	◙ 系统和环境信息	a 				
	软件名称:	心通达OA网络智能办公系统				
	版权所有:	北京通达志成科技有限公司				
	官方网站:	www.8OA.cn				
ſ	软件版本:	2019.12.30.5				
l	数据库版本:	2019.12.30.5				
	安装目录:	D:\xoa\				
	web端口:	8080				
	web服务器:	Apache Tomcat/8.5.42				
	JRE版本:	1.8.0_211				
	数据库:	Mysql				
	数据库版本:	5.6				
	操作系统:	Windows				
	语言环境:	zh_CN				
	时区:	中国标准时间 (8 GMT)				

3. 通达 OA 附件迁移兼容

拷贝通达 OA 附件目录下的所有文件夹(例如: D:\MYOA\attach*)到心 通达 OA 附件目录下的 xoa1000 目录下(例如: D:\xoa\attach\xoa1000), 迁移后的效果如下:

> 此E	电脑 > 新加卷(D:) > xoa > attac	:h → xoa1000 →	~	- S	搜索"xoa1
^	名称 ^	修改日期	类型		大小
	address	2020/3/31 17:07	文件夹		
	approve_center	2020/3/31 17:07	文件夹		
	bak	2020/3/31 17:07	文件夹		
	bbs	2020/3/31 17:07	文件夹		
	or cache	2020/3/31 17:09	文件夹		
	diary	2020/3/31 17:09	文件夹		
	document	2020/3/31 17:09	文件夹		
	email	2020/3/31 17:09	文件夹		
	📊 file_folder	2020/3/31 17:09	文件夹		
	📊 im	2020/3/31 17:09	文件夹		
	news	2020/3/31 17:09	文件夹		
	🚽 portal	2020/3/31 17:07	文件夹		
	📊 redis_data	2020/3/31 17:07	文件夹		
	roll_manage	2020/3/31 17:07	文件夹		
	📊 unit	2020/3/31 17:07	文件夹		
	updates	2020/3/31 17:07	文件夹		
×	unload temp	2020/2/21 17:07	され生		

注意: 升级上来的心通达 OA 不再兼容 IE8 及 IE8 以下的浏览器。IE8 及以下浏 览器微软官方不再维护,所以漏洞会比较多。

四、升级后的常见问题

1.登录界面出现组织选择框



出现这种情况,检查 xoa1001 库中 org_manage 表中 OID 是否是 xoa1000,xoa1001 库中 org_manae 表中是否有数据,如果没有数据,可以把 xoa1001 库中 org manage 表中数据给复制过去。

2.流程新建没反应

检查 xoa1000 库中 department 表中离职部门是不是有多个,如果有多个多余的需删除。

- 3. 邮件、公告带附件发送失败
- 检查 xoa1000 库中 email_body 表 REPLY_ID 字段是否可以为空。如果没有这个字段则不用管。
- 检查 xoa1000 库中 attachment 表 MYOA_OFFICE 和 MYOA_OFFICE_VER
 这两个字段是否为空,如果没有这个字段则不用管。
- 4. 工作流新建工作报错,无法保存、转交

检查 xoa1000 库中 flow_runt 表 FROM_USER 字段是否可以为空。如果有 RUN_KEY_ID 字段需要修改为 RID。

5. 升级后门户空白不正常

导出 xoa1001 库中 portals 表, 然后把这个表导入到 xoa1000 库。

6、兼容通达流程下一步为空在升级心通达后流程异常的情况

update xoa1000.flow_process set prcs_to = prcs_id+1 where prcs_to = "

备注:如果程序出现升级过程中出现错误或未能如期升级的话,您可以加我们的 QQ客户服务群 555468526 与我们联系,我们会在第一时间为您解决困难。