观辰应用管理中心 2.5 使用说明书

上海观辰软件技术有限公司

2011年6月7日

目	录

简介	
主界面介绍	
创建新应用	
导入应用设计包和许可证	
查看及维护应用	7
基本信息标签	
数据库配置标签	
数据库备份标签	
原始信息标签	
保存配置信息	
文件权限修正	
更新运行库	
卸载应用	
全局设置	
全局默认值设置说明	
修复ASP.NET注册	
修复文件关联	
内置数据库管理	
创建数据库	
恢复备份	
删除及改名	
中心运行库升级	
关于防病毒软件	
针对 360 安全卫士的误判处理	
专题讲座	
专题一:如何备份及恢复数据库	
备份数据库	
恢复数据库	
附录	
附录一:如何在IIS的WEB服务扩展中启用ASP.NET 2.0	

简介

观辰智能软件平台是面向业务的企业级应用开发平台,让业务人员(即熟悉业务的非技术人员)能够通过 非编程方式直接配置出切合业务需求、稳定可靠的各类应用软件。无论从设计理念、实际生产效率以及后期维 护成本来讲,观辰智能软件平台都具有较大优势。

观辰智能软件平台基于 B/S 架构,客户端使用常用的浏览器即可(目前兼容 IE6 以上、Firefox 3.0 以上、Chrome 5.0 以上浏览器)。服务器端需要.NET Framework 2.0 框架、Internet 信息服务(IIS)管理器以及 MSSQL Server 数据库支持。由于 IIS 和 MSSQL Server 的安装相对麻烦,所以为方便广大用户能够快速安装体验观辰 智能软件平台,我们提供安装免费的 MSDE 来替代 MSSQL Server 数据库,并且在观辰应用管理中心还内置了 简单的 Web 服务来替代 IIS。

特别提示: 内置的 WEB 服务仅用于演示或体验,正式使用应安装 Internet 信息服务(IIS)管理器,观辰 公司会提供相应的售后技术支持,帮助客户快速部署实施。

通过观辰智能软件平台配置出的应用系统称为**应用**,应用其实就是具体的管理系统,常见的应用系统如: OA 协同办公、CRM 客户关系管理、进销存等等。应用运行于观辰智能软件平台之上,一台计算机上可以同时 运行多个应用,而【观辰应用管理中心】就是用于创建和维护这些应用的管理工具。

特别提示:观辰公司的全线产品都是基于观辰智能软件平台之上的各种应用。目前产品线分为OA协同办公、 CRM客户关系管理、ERP企业资源计划、HR人力资源管理、DRP进销存/分销、MRPII生产管理以及行业化管 理,共七大系列,涵盖了企事业管理中的各个方面。有关观辰全线产品的详细信息,请访问观辰公司网站,网 址 http://www.unigc.com。

主界面介绍

【观辰应用管理中心】用于创建和维护所有基于观辰智能软件平台搭建的应用。主要功能有:创建新应用、 查看应用配置、维护应用配置以及设置自动备份等。

观辰智能软件平台安装完毕后,安装程序会自动打开【观辰应用管理中心】,界面如下:

□ 观辰应用管理中心 0.0.0.0 - 运行库 2.5.0.4265 已安装应用 全局设置 内置数据库管理 运行库升级	<u>_</u> D×
刷新显示	创建新应用

首先看到的是【已安装应用】标签,这里会列出了所有已经安装的应用(全新安装应用管理中心时,由于 没有任何应用,故显示空白)。然后分别是【全局设置】、【内置数据库管理】和【运行库升级】三个标签。 其中【内置数据库管理】标签仅在安装观辰内置数据库引擎时才会出现。

创建新应用

位于右上角的[创建新应用]按钮,点击打开【创建 新应用】对话窗口,界面如下右图所示:

共有五组参数需要填写:

第一组参数为安装位置

首先指定应用安装的目录位置,系统已经默认 提供了一个位置,一般情况下可以不用更改。

其次指定应用安装的子目录名,建议根据本次 要创建的应用来修改这个目录名,如本次要创建的 应用为观辰 OA 协同办公管理(英文缩写 OA 或拼 音缩写 BG 都可以),则可以将子目录名修改为 OA

安装日录	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications	
	☑ 创建独立子目录 目录名 App1	
WEB服务 —— 方式	 ○ 虚拟目录方式 ○ 独立站点方式 	
站点	默认网站	
虚拟目录	App1	
应用程序池 方式	○ 创建独立的应用程序池 ○ 选择已有的应用程序	ìtt
业用程序池 数据库	《侍创建》	
剱15年 		
服务器	(local)	
用户名	58	
密码	讽试连	接
方式	◎ 创建全新数据库 ◎ 使用已有数据库	
	App1 刷新	管理
数据库		

或 BG。

第二、三组参数为 WEB 服务和应用程序池

如果没有安装 IIS,则为不可用状态,这种情况下请忽略这两组参数。

如果已安装了 IIS,则可以选择两种安装方式 之一,将应用安装为现有站点的虚拟目录或独立 站点,具体设置如下:

【虚拟目录方式】

首先选择站点,缺省已选中了默认站点。

其次填写虚拟目录名,一般可以根据应用来指 定,如客户关系管理应用的虚拟目录名可以指定 为 crm,办公自动化管理的虚拟目录名可以指定为 oa 等。一般来说,为了方便维护,虚拟目录名可 以与安装位置的目录名保持一致,以方便维护。 比如上面的目录为 oa,这里虚拟目录名也指定为 oa 即可。

(装日求	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications
	☑ 创建独立子目录 目录名 ○ α
EB服务 —	
〕式	 ● 虚拟目录方式 ● 独立站点方式
点	默认网站 🔽
國相景	App1
	·
如用程序池	
武	④ 创建独立的应用程序池 ⑤ 选择已有的应用程序池
Z用程序池	〈待创建〉
海海库	
服务器	[Local] I 刷新
服务器 用户名	[local]
服务器 用户名 密码	(local) ■ 刷新 Sa
服务器 用户名 密码 方式	[local) ■刷新 Sa
服务器 用户名 密码 方4 医	□ocal) 刷新 Sa 测试连接 • 创建全新数据库 ● 使用已有数据库
服务器 用户名 密码 式 据 库	【local) 刷新 Sa 例试连接 ① 创建全新数据库 ○ 使用已有数据库 App1 刷新
服务器 用户名 密码 方式 数据库 超时时限	【local) 刷新 Sa 測试连接 ・ 创建全新数据库 使用已有数据库 App1 刷新 120 ●

注意:虚拟目录名不能用中文,建议采用英文字母加数字的格式,不要含有空格。

【独立站点方式】

独立站点方式就是为新应用建立独立的 IIS 站 点,这种方式的设置和维护比较复杂,需要具备 在 IIS 建立独立站点的相关专业知识,一般用户只 需要采用上面提到的【虚拟目录方式】即可。

首先填写站点描述,支持中文描述。

其次填写站点绑定的主机头(域名),对于局 域网应用来说,一般不用绑定域名。

最后填写站点绑定的端口号,默认绑定 80 端 口,如果没有绑定域名,则需要调整为其它端口, 否则可能引起端口冲突。

【应用程序池】

默认方式是创建独立的应用程序池,这种设置

安装目录	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications	
	▶ 创建独立子目录 目录名 🔤	
WEB服务 —— 方式		
站点说明		
主机头	端口	
应用程序池		
方式	 创建独立的应用程序池 C 选择已有的应用程序池 	
应用程序池	(法治)((事))	
	NTF EDXE /	
数据库		
数据库 ——	[local]	
数据库 服务器 用户名	(local) 刷新 Sa	
数据库 服务器 用户名 密码	[local] [sa] [ja] [
数据库 服务器 用户名 密码 方式	□ (local) ▼ 刷新 5a 测试连接 ○ 创建全新数据库 ○ 使用已有数据库	
数据库 服务器 用户名 密码 方式 数据库	(local) ▼ 刷新 sa ● 创建全新数据库 ○ 使用已有数据库 App1 刷新 管理	

的安全性最好,而且运行也更稳定。

一般不建议采用选择已有的应用程序池方式,虽然这种方式可以节省一点内存,但这样可能会有多个应用 运行于同一个应用程序池中,而多个应用之间可能会相互影响,降低安全性和稳定性。

第四组参数为数据库配置信息

支持的数据库有 MSSQL Server 2000、2005、MSDE 2000 及 MSSQL Server 2005 Express。

首先选择或填写要连接到的数据库服务器地址,如果数据库也安装在同一台电脑上,则地址为:(local)。 如果安装的是观辰提供的 MSDE 2000 或 MSSQL Server 2005 Express 数据库引擎,则地 址为:(local)\Guanchen。此外还可以连接其它 计算机上的数据库,输入其它计算机的机器名 或 IP 地址即可。点击刷新按钮可以自动搜寻出 局域网内所有可用的数据库服务器地址。

其次填写连接数据库使用的用户名,默认为 sa。

然后填写与用户名对应的用户密码,如果数 据库服务器选择观辰提供的专用 MDSE 或 SQL 2005 Express,则无需填写密码,系统会自动填 写该密码。

最后填写要创建的数据库名称,建议名称也 与目录名或虚拟目录名保持一致,以便于维护。

安装位置 —		
安装目录	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications	
	☑ 创建独立子目录 目录名 oa	
EB服务		
定	◎ 虚拟目录方式 ○ 独立站点方式	
占点	默认网站 👤	
副祖目录	0a	
前田程序油		
#		
1 10.	(
田和安津	○ 创建独立的应用程序池 ○ 选择已有的应用程序池	
」式 ☑用程序池	 包建独立的应用程序池 ② 选择已有的应用程序池 《待创建》 	
如用程序池 数据库	● 创建独立的应用程序池 ◎ 选择已有的应用程序池 《待创建》	
2月程序池 図据库	 ● 创建独立的应用程序池 ● 选择已有的应用程序池 《待创建》 【Occal】 ▼ 刷新 	
2 田程序池 数据库 服务器 田白夕	 ● 创建独立的应用程序池 ● 选择已有的应用程序池 《待创建》 【local) 刷新 	
2 取用程序池 数据库 服务器 用户名	 ● 创建独立的应用程序池 ● 选择已有的应用程序池 《待创建》 【0.cel) 「刷新」 Sa 	
20 四用程序池 数据库 服务器 用户名 密码	 ● 创建独立的应用程序池 ● 选择已有的应用程序池 《待创建》 【local) ■ 刷新 Sa ********** 测试连接 	
立用程序池 数据库 服务器 用户名 密码 方式	 ● 创建独立的应用程序池 ● 选择已有的应用程序池 《待创建》 【local) ■ 刷新 5a ************ 测试连接 ● 创建全新数据库 ● 使用已有数据库 	
如用程序池 数据库 服务器 用户名 可式 方据库	 ● 创建独立的应用程序池 ● 选择已有的应用程序池 《待创建》 【local) ■ 刷新 5a ************ 测试连接 ● 创建全新数据库 ○ 使用已有数据库 ◎a 刷新 管理 	
 如用程序池 数据库 用户名 密码 方式 数据库 超时时限 	 ● 创建独立的应用程序池 ● 选择已有的应用程序池 (docal) ■ ● ● ● ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 	
20月程序池 数据库 用户名 密码 方式 数据库 超时时限	 ● 创建独立的应用程序池 ● 选择已有的应用程序池 (Gocal) ■ 	

对于已经在使用观辰应用产品的用户,可能由于种种原因(如操作系统重装等)导致需要恢复安装观辰应 用时,可以通过数据库备份并恢复的方式确保原来的应用数据不丢失。这种情况下,创建应用时就应该采用选 择已有的数据库的方式(即选择通过备份恢复出的数据库),但需要**特别注意不要选错数据库**,因为选错数据 库可能导致该数据库的数据被破坏。

开始创建

所有参数填写完毕后,点击【开始创建】按钮即可创建应用。创建应用可能会比较长,请耐心等待。

正在创建应用,请稍候	开始创建
------------	------

创建完毕后会自动弹出浏览器访问刚创建好的应用。如果采用的是整合了应用的安装包,则无需导入应用 设计包和许可证。否则刚才的步骤只是创建了一个空的应用,还需要导入相应的应用设计包和许可证,请在弹 出的浏览器界面上根据提示进行。

导入应用设计包和许可证

通过浏览器访问一个空应用时,页面会显示要求导入应用设计包的界面,如下图所示:

🖉 请设置系统使用的应用设计包 - Windows Internet Explorer	
Google	₽ -
文件(<u>F</u>) 编辑(<u>E</u>) 查看(<u>V</u>) 收藏夹(<u>A</u>) 工具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)	
😭 收藏夹 🔄 请设置系统使用的应用设计包	• 工具(0) • (0 • [»]
立 请设置系统使用的应用设计包 重 启平	台 刷新重启平台
观辰应用设计包是本平台的独特概念。不同的应用并配以使用不同的应用设计包,就可以变化出各式各样的管理软件。您可以针对贯 选用适合的应用设计包。 详惜请答询上海观辰软件技术有限公司,网站:www.unigc.com 直接导入设计包 请选择要导入的设计包 ————————————————————————————————————	机构的管理特点
「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」」「」」」」」」	👍 🕶 🔍 100% 🔹 🎢

在观辰公司网站上提供了观辰全线产品的应用设计包下载,请至相应产品的下载页面上,下载对应的应用 设计包以及试用许可证。

点击【浏览...】选择已下载到本地的应用设计包,然后点击【导入设计包】,进入下一页面:

🏉 导入设计包 - Wind	ndows Internet Explorer	
🔆 🔁 🗢 🖪 http	tp://localhost/oa/Libra.Web.Distribution.Publishing.Impo: 🗾 🗟 🍻 🗙 🔀 Google	P -
文件(E) 编辑(E) 音	查看(⊻) 收藏夹(A) 工具(工) 帮助(H)	
🖕 收藏夹 🖻 导入	入设计包 🍐 🔹 🗟 🗸 🖾 🐨 💼 🔹 页面 🕑 🗸 安全 🕲 🗸 工具 🔍 🗸 🕼	? ∗ [≫]
🔒 导入设计包		
存放目录	D:/Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa\runtime\cache\static\temporary/20110604-22\7BC4MQ20OPGH3RMNCUV00MQAVU	
总阶段数	7	-
产品标识	1f47f6c9-f3d8-4bbb-9761-9dbc00c21794	-
实施级定义	<不导入实施级定义>	
开始导入>>		
」 完成	🔰 🔰 本地 Intranet 🛛 🔩 🕶 🕄 100%	• /

点击【开始导入>>】按钮,开始导入应用设计包,界面显示导入进度:

导入设计包	
存放目录	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa\runtime\cache\static\temporary\20110604-22\7BC4MQ20OPGH3RMNCUV00MQAVU
总阶段数	7
产品标识	1f47f6c9-f3d8-4bbb-9761-9dbc00c21794
实施级定义	<不导入实施级定义>
导入进度	42%
当前阶段	系统额定义导入
阶段详情	系统定义共17458项,已导入8000项。
	3/7
完成情况	
完成情况 时耗	/.1089

导入应用设计包后,页面会跳转到【请导入许可证文件】的页面,如图所示:

ᢙ请导入许可证文件 - Windows Internet Explorer		
G v F http://localhost/oa/Default.aspx	💌 🐼 🍫 🗙 🚰 Google	₽ •
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(I) 帮助(H)		
🖕 收藏夹 🕒 诸导入许可证文件	🚹 • 🗟 • 🖻 🖷 • 页面 (t) • 安全 (s)	• 工具(0) • 🕢 • »
🙀 请导入许可证文件	重启平	2台 刷新重启平台
在获得许可证文件后,将其导入即可正常运行。 导入许可证文件 请选择要导入的许可证文件		
【机器码】E1FBA13A8FDA757C483A1B8383	浏览 307751AB83215B9 导入许可证	
其它解决方案		
导入设计包		
完成	—————————————————————————————————————	🖓 🕶 🔍 100% 👻 🎢

已购买产品的用户会收到由观辰公司签发的正式许可证文件,选择该文件并点击【导入许可证】即可。

对于还没有正式购买产品的用户,也可以导入有使用时间限制的试用许可证文件。在观辰公司网站会提供 产品的试用许可证,用户可以下载相应产品的试用许可证文件,并导入即可。

查看及维护应用

在【已安装应用】标签页列出了所有已安装的应用,如下图所示:

		<u> </u>
こ女 袋 应用 全 局 设 直 内 直 数 据 库 管 理 运 行 库 升 级		
http://localhost/oa 访问	无自动备份	送供取得出
安装目录:D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa	运行库版本:2.5.0.4265	叶甫及维护

黑色加粗字体显示了**应用访问路径**(http://localhost/oa),对于不同的应用,该路径也不一样。应用访问路 径的旁边是【访问】链接,点击链接可以打开浏览器并访问该应用。

应用访问路径下面显示了安装目录的文件夹路径,应用的所有文件都安装于该目录下。

运行库版本项显示了该应用的运行库版本,如果应用的运行库版本比管理中心的运行库版本旧,则会显示 升级提示信息。

点击【详情及维护】按钮打开【应用详情及维护】窗口,查看该应用的详细信息、调整配置以及一些维护 操作,下面逐一介绍各个标签的内容。

基本信息标签

基本信息标签界面包括安装信息、平台运行配置、文件存储配置以及 WEB 配置四部分,如图所示:

安装信息区包括访问路径、安装路径以及运行库版本等,这些信息只能查看,不能进行修改。

平台运行配置区包括运行时目录和若干配置选项,运行时目录位于应用目录下的 runtime 文件夹,不允许 修改,该目录用于存放应用运行时产生的文件及信息,包括缓存文件和临时文件等。

■ 应用详替 基本信息 数据库	配置│数据库备份│原始信息│	_ 🗆 🗙
http://l	ocalhost/oa	
安装路径	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa	
运行库版本	2. 5. 0. 4265	
平台运行配置—		
运行时目录	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa\runtime	
	▶ 定时唤醒 ▶ 开启自修正 ▶ 启用调试 ▶ 启用跟踪 ▶ 启用性能监控	
一文件存储配置 —		
文件存储目录	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa\files	
COOKIE名称	www_unigc_com_application	
	▼ 启用脚本及CSS压缩	
卸载应用	文件夹赋权 更新运行库 更新应用设计包 保存面	置

五个选项的功能说明如下:

1. 定时唤醒

由应用管理中心定时自动访问唤醒应用,这不但可以加快应用的初次访问速度,也能防止因 IIS 自动 回收机制导致应用停止,造成应用中的定时执行任务无法执行的问题。该选项默认已选中。

- 开启自修正(仅供应用设计人员使用,一般不要选中)
 用于应用设计期间,自动修改设计包中的错误,该选项默认不选中。
- 启用调试(仅供开发人员使用,一般不要选中)
 选中后应用的运行过程中会输出详细的调试信息,该选项默认不选中。
- 启用跟踪(仅供开发人员使用,一般不要选中)
 选中后会开启 ASP.NET 的 Trace 机制,可以跟踪页面的执行情况,该选项默认不选中。
- 6. 启用性能监测(仅供开发人员使用,一般不要选中)
 选中后会进行监控收集应用运行的性能数据,供开发人员分析,该选项默认不选中。

文件存储配置区可以查看并调整文件存储路径,应用中的所有附件以及某些功能插件的文件(如:邮件插件的收件源文件)都存储于该目录下。默认的文件存储路径位于应用目录下的 files 文件夹下,用户可以根据自己要求调整也到其它路径下。需要注意的是,如果更改了文件存储路径,请将原来的路径下已经存放的文件 搬移到新的路径下。

WEB 配置区可以设置当前应用的 COOKIE 名称,该 COOKIE 名称一般不需要修改。需要关注的是下面的选项: 启用脚本及 CSS 压缩,选中后可以合并压缩脚本以及样式表,这样可以大大提高页面的访问速度,该选项已经默认选中。

数据库配置标签

数据库配置标签中可以查看并设置当前应 用使用的数据库,如右图所示:

【服务器】是指数据库服务的所在的计算 机的地址,可以是 IP 地址,也可以是机器名。 如果数据库服务也安装于同一计算机上,则填 写(local)即可。如果数据库服务安装于局域 网内的其它计算机上,可以点击旁边的【刷新】 按钮,自动查找出局域网内所有可用的数据库 服务器(这个过程可能比较慢,请耐心等待)。

提示:如果采用的是观辰提供的专用数据 库引擎,则服务器地址为(local)\Guanchen,如 果在下拉框中找不到这一项,请点击刷新。

<mark>…</mark> 应用详情		
基本信息 剱	315年申6221(到155年會份)原始信息(1
服务器	(local) 图新	
用户名	Sà	
密码	*************	
方式	C 创建全新数据库 · 使用已有数据库	
数据库	oa刷新管理	
超时时限	300 - 秒	
卸载应用.	文件夹赋权 更新运行库 更新应用设计包 保存配置	

【用户名】一般填写 sa,而【密码】就是安装数据库服务时设定的密码,点击右边的【测试连接】按钮,可以测试填入的用户名和密码是否正确。

提示一:如果采用的是观辰提供的专业数据库引擎,则用户名和密码会自动填入,用户无需设置。

提示二:如果测试连接不成功,则最常见的原因就是安装数据库服务时没有选择混合验证方式,具体解决 方案请参见附录中关于 MS SQL SERVER 数据库的安装指南。

【数据库】下拉框中显示了当前应用正在使用的数据库,下拉框还会列出当前数据库服务器上的所有数据 库。点击右边的【刷新】可以重新获取当前数据库服务器上的所有数据库并刷新下拉框。点击【管理】按钮弹 出数据库服务器管理窗口,提供了对当前数据库服务器的一些常用管理功能(如:创建、恢复、删除数据库等)。

提示一:应用的数据库在创建应用时已经确定,请不要随意更改应用所使用的数据库,这样可能会造成混乱和数据丢失。更改数据库的行为一般仅用于备份恢复数据库的情况,详情请参见本文档后面部分的专题讲解。

提示二:数据库服务器管理功能请参见本文档后面部分的相关专题讲解。

【超时时限】是指与数据库服务器进行一次连接的最大时长,默认设置为 300 秒。该参数值的设置取决于数据库服务器的性能,如果数据库服务器性能高,可以将超时时限设置得低一些,反之就设置高一些。

数据库备份标签

应用的所有数据(除附件等文件外)都存放于数据库中,所以数据库的数据安全至关重要。确保数据安全 的最有效手段就是备份,定时或手动备份数据库,就可以有效降低数据安全风险。即使发生数据库损坏的情况 (如硬盘故障等小概率事故),也可以恢复到最近一次备份的内容,减少损失。

数据库备份标签的大部分区域都是与自动 备份相关的内容,在顶部区域有禁用和启用自动 备份的开关,只有选中启用自动备份时,下面的 自动备份内容才允许填写,如右图所示:

【发生频率】是指多长时间进行一次自动备份,比如:每天备份、每两天备份、每周三备份 或每两个月的3号备份等等。选择按天、按周或 按月,并设置相应参数即可。

【时刻】是指备份发生的具体时刻,比如: 已经指定每天备份,在这里就可以具体指定每天 的 18 点 30 分备份。发生周期是指一天内多次备

○ 禁用自动备份 ○ 启用自动备份
_ 发生频率 按天
©按天 毎 1 🗄 天
C 按周
C 按月
时刻
○ 一次发生于 0 葉 时 0 葉 分
C 发生周期 毎 1 ➡ 小时,发生于 0 ➡ 分
-选项
▶ 删除早于此时间的备份 3 🚍 月 💌
卸載应用

份,如每隔2小时的30分时进行一次备份(举例:1点30分备份、3点30备份等等)。

【选项】部分可以设置备份的淘汰策略,避免因为备份文件过多导致硬盘空间不足的问题。所以可以设置 删除早于某个时限之前的备份(比如:设置删除早于3个月的备份)。备份文件默认存储于应用管理中心统一 的备份目录下,并以数据库名称为子文件夹。如果需要改变这个位置,可以选中**特殊指定存储目录**选项,然后 指定存储目录即可。

补充说明:为了减少硬盘占用,自动备份产生的备份文件已经进行了压缩处理,压缩格式为 zip 格式。

除了自动备份外,还可以手动备份数据库,点击【手动备份】按钮,然后选择备份文件的存放目录即可, 备份文件会存放到刚才指定的目录下。如果点击【手动备份并压缩】按钮,还可以备份数据库并将备份文件压 缩为 zip 格式。

提示: 备份数据库是一个比较耗时的操作, 所以点击备份后可能会有一段时间无反应, 请耐心等待。

原始信息标签

原始信息标签用于查看应用的所有配置内容(XML格式),主要用于研发人员调试和维护,这里不需要关注。

保存配置信息

配置调整完成后,点击窗口右下角的【保 存配置】按钮即可,如右图所示:

如果不想保存本次调整,可以直接 关闭本窗口,放弃本次调整,回到主窗 口界面。

在【应用详情及维护】窗口的下方 还有一些功能按钮,接下来将逐一说明 这些按钮的功能。

🔜 应用详情及维护		_ 🗆 🗙
基本信息 数据库	配置 数据库备份 原始信息	
安装信息 ———		
http://l	ocalhost/oa	
安装路径	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa	
运行库版本	2.5.0.4285	
-平台运行配置		
运行时目录	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa\runtime	
	▶ 定时唤醒 ▶ 开启自修正 ▶ 启用调试 ▶ 启用跟踪 ▶ 启用性能监控	
文件存储配置		
文件存储目录	D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa\files	
WEB配置		_
COOKIE名称	www_unigc_com_application	
	☑ 启用脚本及CSS压缩	
卸載应用	文件权限修正 更新运行库 保存	置]

文件权限修正

【文件权限修正】按钮用于修正应用涉及的文件及文件夹的权限。一般来说,在创建应用时就已经将文件 及文件夹赋予了正确的权限,不需要在这里进行修正。但如果手工调整了文件存储配置,就有必要进行一次文 件权限修正,否则应用运行时可能会因为没有读写文件的权限而导致错误。

更新运行库

点击【更新运行库..】按钮后,弹出【升级应用的运行库】窗口,如下图所示:

🔜 升级应用的运行库		
当前运行库版本	2. 5. 0. 4265	
升级至	2. 5. 0. 4265	_
	□ 不升级配置文件(除调试情况外,建议不要选择)	
	执行升级	

在【升级应用的运行库】窗口中分别列出了当前运行库版本和建议升级至的版本,说明如下:

1. 当前运行库版本:是指当前应用正在使用的运行库版本。

2. 升级至: 是应用管理中心目前获得的最新运行库版本。

如果两个版本不一致,则可以点击【执行升级】按钮,将当前运行库版本升级至建议的运行库版本。

卸载应用

点击【卸载应用..】按钮后,弹出【卸载应用】对话框,如下图所示:

🔜 卸载应用			IJ×
应用	http://asp.luoyi.com/inasp		
安装路径	D:\InfoSeries 2.5\Applications\inasp		
	🔲 删除附件文件(危险值用)		
	🔲 删除数据库(危险值用)		
		卸载	

如果要一并删除附件文件和删除数据库,请勾选这两个选项。

提醒:删除附件和删除数据库的动作为不可逆转的动作,一旦删除,数据无法重新恢复,所以请谨慎选择。

全局设置

全局设置标签下包括全局默认值的设置和系统修复工具,如下图所示:

🔜 观辰应用管理中心 0.0.0.0 - 运行	库 2.5.0.4265	
已安装应用 全局设置 内置数	如据库管理 运行库升级	
默认应用安装根目录	D:\InfoSeries 2.5\Applications	浏览
默认备份存放目录	D:\InfoSeries 2.5\Backup	
备份数据库超时时限	300 50	
修复文件关联	修复ASP. NET注册 侦测更新应用	保存全局设置

全局默认值设置说明

【默认应用安装根目录】用于创建新应用时的默认安装路径,这个值仅仅用于创建新应用时的默认路径获 取,不影响已经创建的应用。

【默认备份存放目录】指定应用自动备份的位置,<u>更改这个值会导致所有没有特殊指定备份存储目录的应</u>用备份到新目录下。

【备份数据库超时时限】默认为300秒,如果数据库比较大,备份超时,建议调大该配置值。

修复 ASP.NET 注册

【修复 ASP.NET 注册】按钮用于新注册或修复 ASP.NET 与 IIS 的关联,这是一项很有用处的功能。

按照正常的安装顺序,应该先安装 IIS,然后安装.NET 2.0 框架,如果不是这样的顺序,ASP.NET 就未能 注册到 IIS 中,导致所有的应用无法正常运行。遇到这种情况,点击【修复 ASP.NET 注册】按钮即可修复注册。

提醒: 修复注册后,一般还需要到 IIS 管理器中将 ASP.NET 2.0 的 WEB 扩展启用起来。

侦测更新应用

修复文件关联

【修复文件关联】按钮是用于应用设计包文件的注册关联信息,点击后自动修复注册表中的对应文件关联 信息,这个功能一般情况下不会用到。

内置数据库管理

只有安装了观辰提供的 MSDE 2000 或 MSSQL Server 2005 Express 专用数据库引擎时,才可以看【内置数据库管理】标签,如图所示:

🔜 观辰应用管理中心 0.0.0.0 - 运行库 2.5.0.4	265			<u>_ </u>
已安装应用 全局设置 内置数据库管理	运行库升级			
数据库服务器 (local)\Guanchen		刷新显示	恢复备份	创建数据库
数据库名称				
Cradle_jxc_db_20101012200 Cradle_jxc_db_201010122002 kangban				

内置数据库管理提供了数据库一些最常用功能,如:创建数据库、恢复备份、删除数据库等等。

注意:数据库中存放了应用的全部数据,如果误删除数据库会导致应用的数据丢失,所以请谨慎操作。

创建数据库

点击【创建数据库】按钮,弹出如下窗口:

创建数据库		×
数据库名称		
	执行创建	

填写数据库名称,点击【执行创建】按钮即可。

建议:数据库名称一般不建议用中文,最好是字母加数字的方式。

恢复备份

点击【恢复备份】按钮,弹出如下窗口:

数据库备份恢复	X	1
选择备份文件		
数据库名称		
	执行恢复	

首先选择备份文件,默认选择备份压缩格式(*.zip)的文件,也可以点击红框内的下拉选项框,指定为非 压缩格式的备份文件,如图所示:



然后是指定恢复后的数据库名称(默认按备份文件的名称,可以自行修改),注意不要与现有的数据库名称重复,否则无法执行恢复。

最后点击【执行恢复】按钮即可,这个执行恢复的过程比较耗时,耗时长短取决于计算机性能以及备份文件的大小,因此请耐心等待。

删除及改名

双击数据库名称,弹出数据库详情窗口,如下图所示:

数据库详情				×
数据库名称	oa		改名	
			删除数据库	

这里可以对数据库进行改名动作,也可以删除数据库。

注意:数据库正在使用时,不能改名或删除。所以如果改名或删除失败,请确保当前没有任何应用正在使用该数据库。

中心运行库升级

观辰应用管理中心提供了在线升级中心运行库的功能,如下图所示:

🔜 观辰应用管	理中心 0.0.0.0 - 运行库 2.5.0.4283
已安装应用	全局设置 内置数据库管理 中心运行库升级
-+-	۲
41	退运行库服本
2.	5. 0. 4283
	检查最新版本

点击【检查最新版本】按钮,就会自动获取当前的最新版本信息,并与当前版本比较,如下图所示:

■ 观辰应用管理中心 0.0.0.0 - 运行库 2.5.0.4283	×
已安装应用 全局设置 内置数据库管理 中心运行库升级	
	1
本地运行库版本	
2. 5. 0. 4283	
检查最新版本	
且就没有的新士	
2.5.0.4285 建议升级到新版本!	
立即更新远行库	

如果当前版本比最新版本旧,则会显示【立即更新运行库】按钮,点击之后,会自动从观辰公司网站下载 最新的运行库,并替换本地的运行库,如下图所示:

🔜 观辰应用管理中心 0.0.0.0 - 运行库 2.5.0.4283	×
已安装应用 全局设置 内置数据库管理 中心运行库升级	
本地运行库飯本 2. 5. 0. 4283	
检查最新版本	
最新运行库版本 2.5.0.4285 建议升级到新版本!	
立即更新运行库 取消更新	
共 11.45 MB, 已下载 2.79 MB, 速度 880.02 KB/秒	

提示一: 在线升级功能需要连接观辰公司对外提供的在线升级站点。所以在升级前确保可以连接到外网。

如果由于条件限制无法连接外网,也可以采取离线升级的方式,从观辰官方网站上下载最新的升级包来手工升 级。

提示二:这里升级的是应用管理中心的中心运行库,并不是应用的运行库。要升级应用的运行库,还需要 到进入应用的详情及维护页面来执行升级动作。之所以这样分为两步进行,是为了确保应用运行的稳定性,否 则就可能出现因为网络原因导致升级中断,造成应用无法正常的运行的情况。

关于防病毒软件

有些防病毒软件会误判观辰应用管理中心后台服务为病毒,并进行查杀,导致观辰应用管理中心无法启动。 这里特别说明几点:

1. 观辰应用管理中心后台服务没有包含任何恶意代码,请用户放心使用。

- 2. 后台服务提供内置 WEB 服务,所以会侦听端口,可能会被防病毒软件误判为病毒。
- 3. 后台服务提供了定时备份数据功能,会定时写硬盘文件,可能会被防病毒软件误判为病毒。

下面列出一些常见的防病毒软件的误判的解决方法,供用户参考。

针对 360 安全卫士的误判处理

观辰公司已经定时向 360 安全卫士提交软件安全认证,不过有时还是会有误判的情况。最常见的情况就是 后台服务被误判为木马程序而杀掉,后台服务无法运行,最终导致启动观辰应用管理中心时报错。

这种情况下,请查看 360 安全卫士【查杀木马】面板的文件恢复区,是否有以 Libra.ApplicationCenter 开头的文件被查杀,找到之后设置为信任文件。

然后到观辰公司网站上下载最新的平台升级包,运行升级即可恢复后台服务。

360 安全卫士的设置界面如下图所示:

	恢复区 求助 论坛	▼ - □ ×
常用 不马防火增 デ () <th(< th=""><th>3 g</th><th>60 3</th></th(<>	3 g	60 3
电脑体检 查杀术马 清理插件 修复漏洞 清理垃圾 清理痕迹 系统修复	功能大全	●换肤
😂 上次扫描时间是 293 天前,处理了 1 个危险项。		2 查杀设置
全新双引擎3亿用户的选择!用户量最多,查杀能力超强! 快速扫描 (推荐)	(2) 双引擎查杀木马已开, 云安全:超过3亿用户, 启发式:智能分析技术	3 秒杀数亿木马 ,查杀未知术马
扫描系统内存、启动对象等关键位置,速度较快	这件恢复区(0) 您可以在这里查看和恢告	复被处理的文件
王面は日本	已信任文件(4) 您可以在这里添加您认:	为安全的文件
自定义扫描 由您自己指定需要扫描的范围	云安全计划(120) 您可以在这里查看已上:	报的可疑文件
主程序版本:7.7.0.2001 备用木马库:2011-06-03 检查更新	用户	隐私保护承诺

补充说明:

一般不建议服务器上安装 360 安全卫士,因为 360 安全卫士主要是针对个人电脑使用而设计的,许多查杀规则对于服务器来说太过严格,会造成服务器很多程序无法正常运行。

专题讲座

专题一:如何备份及恢复数据库

备份数据库

观辰应用管理中心提供了自动和手工两种备份数据库的方式,操作步骤如下:

在应用管理中心找到需要备份的应用,点击【详情及维护】按钮,如下图所示:

 ■ 观辰应用管理中心 0.0.0.0 - 运行库 2.5.0.4283 已安装应用 全局设置 内置数据库管理 中心运行库升级 		
刷新显示		创建新应用
http://localhost/oa 访问 安装目录:D:\Guanchen InfoSeries 2.5\Applications\oa	自动备份 运行库版本:2.5.0.4265 <u>升级</u>	详情及维护

点击【详情及维护】按钮后,弹出【应用详情及维护】窗口,切换到数据库备份标签,如下图所示:

■ 应用详售及维护 基本信息 数据库配		
○ 禁戶	用自动备份 ● 启用自动备份 手动备份并压缩]
一发生频率 ———	按周	
○ 按天	毎 1 🕂 周	
◎ 按周	✓ 星期一 ✓ 星期二 ✓ 星期三 ✓ 星期四 ✓ 星期五	
○ 按月	▶ 星期六 ▶ 星期日	
时刻		-1
● 一次发生于	• 0 • 时 0 • 分	
○ 发生周期	毎 1 🚊 小时,发生于 🛛 🚊 分	
选项		
☑ 删除早于此	3 📑 月 💌	
□ 特殊指定存	储目录	
卸载应用	文件权限修正 更新运行库 保存配置	

可以设置启用自动备份,具体参数设置细节请参考查看及维护应用的数据库备份标签小节。

恢复数据库

如果安装了观辰提供的MSDE 2000 或MSSQL Server 2005 Express专用数据库引擎,则可以在【内置数据库管理】面板下进行数据库的恢复操作,具体操作方法请参考内置数据库管理。

不是专用数据库引擎时,可以在【数据库配置】标签面板中点击【管理】按钮,如下图所示:

	■ 应用详情 基本信息 ³	及维护 数据库配置 】数据库备份 / 原始信息	- 🗆 🗵
	服体理		
]	用户名	Sa	
	密码	**************************************	
	方式 数据库	C 创建全新数据库 ○ 使用已有数据库	
	超时时限	300 一 秒	
N IN	卸载应用	月 文件权限修正 更新运行库 保存配置	£

弹出与【内置数据库管理】类似的窗口界面,如图所示:

<mark>⊪</mark> 数据库服务器管理		
数据库服务器 (local)	刷新显示 恢复备份	创建数据库
数据库名称		_
A8_V10_2010		1.000
A8_V10_2010_Lot		
App10		
App2		
App5		
App6		
Appi		
App8		
Apps		
D2		
Credle alb		
Cradle inc		
Cradle ixc 20110308		
Cradle jxc 20110318		
Cradle jxc 201105142000		
Cradle_jxc_201105160900		_
Cradle_mb		
Cradle_oa10_db_201103302001		
csgcoa		
Cus_jppw		
Cus_jppw_new		
Cus_xihang		
Dev_awt		
Dev_awt_crs		
Dev CBS DW		
Dev crs		
Dev inly		
Dev ippw		
Dev jppw2		
Dev_jppw3		
Dev_jppw4		-

具体备份恢复的操作方法与内置数据库管理相同,请参考内置数据库管理。

另外,在创建新应用时,也可以将数据库备份恢复为数据库,并选用该数据库,如图所示:

建新应用	
安装目录	D:\InfoSeries 2.5\Applications
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
WEB服务	
方式	 ● 虚拟目录方式 ○ 独立站点方式
站点	默认网站
虚拟目录	App1
-应用程序池	
方式	④ 创建独立的应用程序池 〇 选择已有的应用程序池
应用程序池	〈待创建〉
数据库	
服务器	(local)
用户名	Sa
密码	3163连接
方式	
数据库	
超时时限	300 🗄 秒
	工T#4412#

点击【管理】按钮弹出【数据库服务器】窗口,进行数据库备份恢复。

然后点击【刷新】按钮后,即可在数据库的下拉列表中选择刚才恢复的数据库。

附录

附录一:如何在 IIS 的 WEB 服务扩展中启用 ASP.NET 2.0

通过浏览器访问观辰应用时,如果页面显示"无法找到该页",则很有可能是【Internet 信息服务(IIS)管理器】的"Web 服务扩展"中"ASP.NET v2.0.50727"为禁止导致的,解决办法如下:

从【开始】菜单进入【控制面板】>【管理工具】>【Internet 信息服务(IIS)管理器】,界面如下图所示:



在左边点击【WEB 服务扩展】节点,右边窗口列出了所有的 WEB 服务扩展,选中【ASP.NET v2.0.50727】 然后点击【允许】按钮即可。

如果在WEB服务扩展中找不到【ASP.NET v2.0.50727】,则可能是ASP.NET还没有注册到IIS,请参考全局 设置章的修复ASP.NET注册小节的内容进行注册修复。