

中创中间件部署smartbi

中创V10

基本信息

基本信息: InforSuite Application Server 10 (build 10.0.5 13986 2022-04-29T10:27:21Z)

安装目录: D:\InforSuiteAS_StE_V10.0.5\InforSuiteAS_StE_V10.0.5\as

Jre 信息: 版本: 1.8.0_202-ea

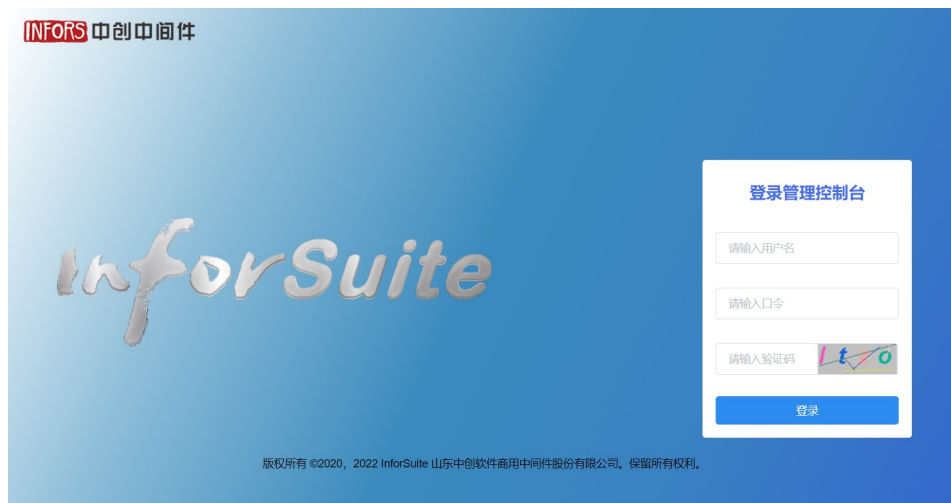
路径: D:\Smartbi\jdk\jre

部署步骤:

登录中创中间件控制台

中创中间件控制台默认对外访问端口是8060，默认是开启了https访问，如果需要配置http，请咨询中创中间件厂家。

<https://服务器ip:8060/>



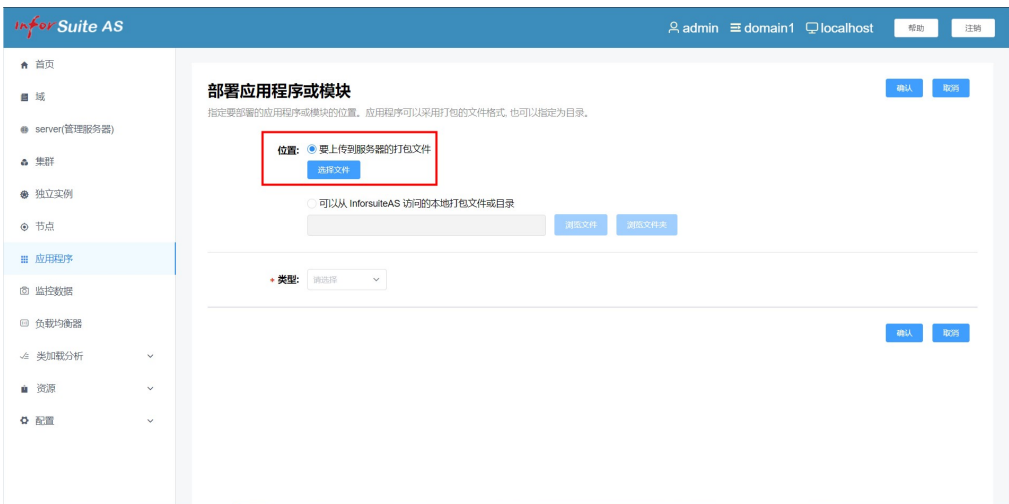
部署应用

点击部署按钮

点击应用程序一》部署按钮



选择smartbi.war



配置参数

类型：Web应用程序

上下文根：/smartbi

应用程序名称：smartbi

状态：勾选启用

类加载：勾选启用

其它参数不勾选，不配置。

Infor Suite AS admin domain1 localhost 帮助 注销

应用程序

- 监控数据
- 负载均衡器
- 类加载分析
- 资源
- 配置

类型: Web 应用程序

上下文根: /smartbi
相对于服务器基础URL的路径。

应用程序名称: smartbi

虚拟服务器: 请选择
将 Internet 域名与物理服务器关联。

状态: ☒ 启用
允许用户访问应用程序。

类加载: ☒ 启用
启用后将优先加载应用服务器中的类。

隐式CDI: ☐ 启用
对CDI bean的隐式发现。

CDI开发模式: ☐ 启用
允许在运行时检查应用程序CDI组件。

保存参数配置

点击最下面的确认按钮，保存配置。

Infor Suite AS admin domain1 localhost 帮助 注销

运行验证器: ☐
检验部署描述符的语法和语义。必须安装验证器程序包。

强制重新部署: ☐
即使该应用程序已部署或者已存在，也强制重新部署。

保持状态: ☐
重新部署时保留 Web 会话、SFSB 实例和永久创建的 EJB 计时器。

部署顺序:
确定服务器启动时应用程序的加载顺序的编号。将先加载编号较低的应用程序。默认值为 100。

库:
以逗号分隔的库 JAR 文件列表。按照相对或绝对路径指定库 JAR 文件。指定相对于 instance-root/lib/applibs 的相对路径。这些库按指定顺序提供给应用程序使用。

说明:

确认 **取消**

@Copyright by CVICSE

点击确认后，可能要稍等几分钟进行应用部署，此时整个页面都是空白的，中间一个圈在转。

部署成功

启用栏如果是绿色的√，则部署成功。



启用smartbi

如果启用状态栏是红色的×，则需要选择当前应用，点击启用来启动smartbi



运维操作：

访问smartbi

点击应用右边的操作栏—》访问按钮，可以访问smartbi

应用支持EJB Lite的企业应用和Web应用程序。通过单击重新加载链接重新启动应用程序或模块,此操作仅适用于启用了应用程序或模块的目标。

点击对应的连接可以访问http或https的smartbi。

如果服务器或监听程序未运行,则链接可能不起作用。如果出现这种情况,请检查服务器实例的状态。

链接: [server] <http://10.10.13.7:8080/smartbi>
[server] <https://10.10.13.7:8181/smartbi>

点击操作栏的重新加载按钮，可以重启smartbi。

应用支持EJB Lite的企业应用和Web应用程序。通过单击重新加载链接重新启动应用程序或模块,此操作仅适用于启用了应用程序或模块的目标。

选择smartbi应用程序，点击卸载按钮，可以卸载已经部署好的smartbi。



卸载确认窗口，点击是就可以卸载smartbi。



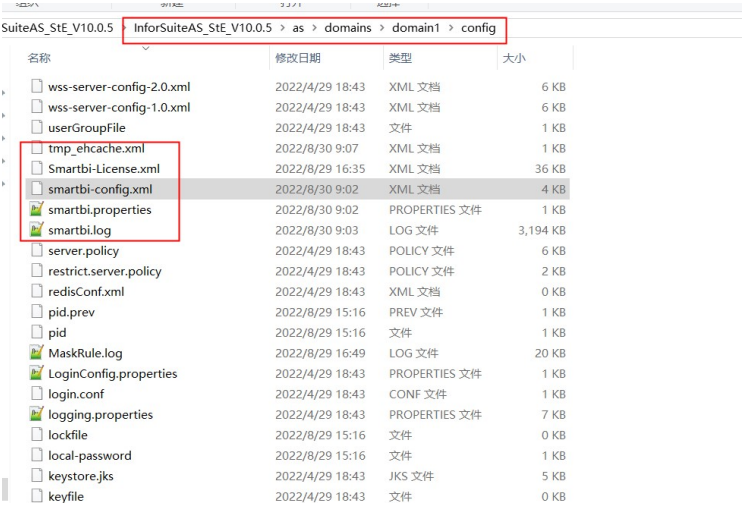
其他说明

smartbi的配置文件路径：

中创中间件是用域来区分各个应用的，默认有domain1这个域，如果项目部署在其他域，请自行替换对应的域目录说明。

问：smartbi的配置文件信息在哪？

答：InforSuiteAS_StE_V10.0.5\as\domains\domain1\config



问：日志目录在哪？

答：InforSuiteAS_StE_V10.0.5\as\domains\domain1\logs

orSuiteAS_StE_V10.0.5 > InforSuiteAS_StE_V10.0.5 > as > domains > domain1 > logs

名称	修改日期	类型	大小
.gitkeep	2022/4/29 18:43	GITKEEP 文件	0 KB
audit.log	2022/8/29 15:16	LOG 文件	0 KB
server.log	2022/8/29 17:08	LOG 文件	0 KB
server.log.lck	2022/8/29 15:16	LCK 文件	0 KB
server.log_2022-08-29T17-08-15	2022/8/29 17:08	LOG_2022-08-2...	2,022 KB

问：如何添加JVM参数？

答：配置-->server-config-->JVM设置-->JVM选项

➤ 添加数据分析

■ 资源

⚙ 配置

default-config

server-config

管理服务

EJB容器

健康检查

快照服务

HTTP 服务

JVM设置

日志设置

监控

网络配置

安全性

一般信息

JVM 选项

JVM 常规设置

更改 Java 虚拟机 (JVM) 的通用配置设置。其中的某些设置用来控制与 JPOA 调试器的交互。修改JVM参数存在风险，请专业技术人员确认修改。

加载默认值

配置名称: server-config

Java 主目录:

安装 Java Development Kit 的目录的路径。

Jvmac 选项:

JVM.javaOptionsDescription

调试: ☐ 启用

以调试模式启动服务器。准备使用基于 JPOA 的调试器。

调试选项:

启用调试时传递给 JVM 的 JPOA 选项。

RMI 编译选项:

-keepgenerated 用于保存生成的存储和关系源。

最大堆内存：最大堆内存以数字开头且单位为m、g、k, 且最大堆内存值不能小于最小堆内存值。

最小堆内存：最小堆内存以数字开头且单位为m、g、k。

堆内存新生代大小：堆内存新生代大小以数字开头且单位为m、g、k。

线程堆栈大小：线程堆栈大小以数字开头且单位为m、g、k。

修改选项：编辑该选项的“值”字段。

添加JVM选项：单击“添加JVM选项”按钮，在显示的空白行中，输入配置信息。如果输入信息包含一个或多个空格，请将整个字符串括在双引号中。

删除选项：选中要删除一个或多个选项的复选框，单击“删除”按钮完成删除。

一般信息

JVM 选项

JVM 选项

管理服务器的 JVM 选项。包含一个或多个空格的值必须用双引号括起来 ("值字符串")。

配置名称: server-config

最大堆内存: 4096m

最小堆内存: 4096m

堆内存新生代大小:

线程堆栈大小:

选项(60)

添加 JVM 选项

删除

☐	缩小 JVM 版本	最大 JVM 版本	值
☐			-Dorg.apache.jasper.compiler.disableJsr199=false

问：smartbi的实际部署目录在哪？

答：InforSuiteAS_StE_V10.0.5\as\domains\domain1\applications

InforSuiteAS_StE_V10.0.5 > InforSuiteAS_StE_V10.0.5 > as > domains > domain1 > applications

名称	修改日期	类型	大小
_internal	2022/8/29 18:02	文件夹	
smartbi	2022/8/29 18:01	文件夹	

已知问题

使用中创中间件部署smartbi，如果要连接mysql，连接url中要增加useSSL=false的参数。

如果是mysql做知识库，需要在数据库名后面，增加?useSSL=false

知识库

数据库类型: MySQL ☐ MySQL ndb ☐ MySQL 8

驱动程序存放目录: ☒ 产品内置 ☐ 自定义

服务器地址: localhost:6688

最大连接数: 100

初始化连接数: 8

数据库名: zhongchuang?useSSL=false

用户名: admin

密码: ☒ 加密保存

校验方式: 获取

初始化知识库语言: 简体中文

编码: GBK

版本信息: sm

提示信息

连接成功

确定(O)

如果是mysql做业务库，需要在连接url最后面增加&useSSL=false

新建关系数据源

名称: mysql

别名:

驱动程序类型: MySQL ☒ 大数据量兼容 ☐ 允许加载Excel数据

驱动程序存放目录: ☒ 产品内置 ☐ 自定义

驱动程序类: com.mysql.jdbc.Driver

连接字符串: ?rEncoding=GBK&zeroDateTimeBehavior=convertToNull&useCursorFetch=true&defaultFetchSize=1000&useSSL=false

验证类型: ☒ 静态 ☐ 动态

用户名: admin

密码:

高级 >

测试连接(T) 保存(S) 关闭(C)