



06 云解决方案开发人员考试

首页 ▶ 我的课程 ▶ 在线考试 ▶ 06 云解决方案开发人员考试 ▶ 常规 ▶ 2017年云解决方案开发人员四季度在线测评

开始时间	2017年11月2日 星期四 19:30
状态	完成
完成于	2017年11月2日 星期四 20:58
耗时	1 小时 28 分钟
分数	61.00/100.00
成绩	6.10/满分10.00 (61%)

题目1

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

管理控制台中服务有效期可支持的控制维度？

选择一项：

- ☒ A. 服务、服务系统、渠道+服务、渠道系统+服务 ✓
- ☐ B. 服务、渠道
- ☐ C. 服务、服务系统、渠道、渠道系统
- ☐ D. 服务系统、渠道系统

你的回答正确

正确答案是：服务、服务系统、渠道+服务、渠道系统+服务

题目2

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

ESB6.*新增标准交易（新增渠道和服务的交易）的开发涉及到几个配置文件开发？

选择一项：

- ☒ A. 10 ✓
- ☐ B. 8
- ☐ C. 5
- ☐ D. 6

你的回答正确

正确答案是：10

题目3

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

在同步协议的情况下，协议和渠道的正确绑定关系为？

选择一项：

- ☐ A. 一对多

标记题目

☐ B. 多对多

☒ C. 一对一 ✓

☐ D. 多对一

你的回答正确

正确答案是：一对一

题目4

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

协议与业务服务的绑定关系？

选择一项：

☒ A. 一对多 ✓

☐ B. 多对一

☐ C. 一对一

☐ D. 多对多

你的回答正确

正确答案是：一对多

题目5

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

6.*版本ESB产品启动执行顺序正确的为？

选择一项：

☒ A. MOM->CONSOLE->FLOW->JOURNAL->IN OUT ROUTER ✓

☐ B. IN OUT ROUTER -> MOM -> CONSOLE ->FLOW->JOURNAL

☐ C. IN OUT ROUTER -> CONSOLE -> MOM ->FLOW->JOURNAL

☐ D. MOM-> IN OUT ROUTER ->FLOW->JOURNAL-> CONSOLE

你的回答正确

正确答案是：MOM->CONSOLE->FLOW->JOURNAL->IN OUT ROUTER

题目6

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

交易拆组包模式（即package_type）需要在哪个文件注册才能正常使用？

选择一项：

☒ A. SmartESB\configs\in_conf\metadata \preload.xml ✓

☐ B. SmartESB\configs\in_conf\metadata \mode.xml

☐ C. SmartESB\configs\in_conf\meta\ mode.xml

☐ D. SmartESB\configs\in_conf\meta\preload.xml

你的回答正确

正确答案是：SmartESB\configs\in_conf\metadata \preload.xml

题目7

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

交易报错为前端调用超时的原因正确的为？

选择一项：

- ☐ A. ESB系统与前端消费方系统交互时候发送超时
- ☒ B. IN容器中设置容器调用的超时时间小于后端接出协议设置的超时时间 ✓
- ☐ C. IN容器中设置容器调用的超时时间大于后端接出协议设置的超时时间
- ☐ D. ESB系统与服务提供方系统交互时接收响应超时

你的回答正确

正确答案是：IN容器中设置容器调用的超时时间小于后端接出协议设置的超时时间

题目8

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

6.*版本ESB产品初次部署时，数据库连接修改涉及到几个文件？

选择一项：

- ☐ A. 6
- ☐ B. 4
- ☒ C. 5 ✓
- ☐ D. 7

你的回答正确

正确答案是：5

题目9

不正确

获得1.00分中的0.00分

标记题目

交易拆组包中表达式需要在哪个文件注册才能正常使用？

选择一项：

- ☐ A. SmartESB\configs\in_conf\meta\functions.xml
- ☐ B. SmartESB\configs\in_conf\metadata \functions.xml
- ☒ C. SmartESB\configs\in_conf\metadata \mode.xml ✗
- ☐ D. SmartESB\configs\in_conf\meta\ mode.xml

你的回答不正确

正确答案是：SmartESB\configs\in_conf\metadata \functions.xml

题目10

正确

获得1.00分中的1.00分

ESB产品是否支持实时节点状态的坚持？

选择一项：

- ☒ A. 支持 ✓

标记题目

☐ B. 不支持

你的回答正确

正确答案是：支持

题目11

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

基础服务开发必须实现下列哪个接口？

选择一项：

- ☐ A. IBaseGenerator
- ☐ B. IBusinessService
- ☒ C. IBaseService ✓
- ☐ D. IBaseContext

你的回答正确

正确答案是：IBaseService

题目12

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

接入协议下发到哪个容器？

选择一项或多项：

- ☐ A. 核心路由容器
- ☒ B. in容器 ✓
- ☐ C. MOM
- ☐ D. out容器

你的回答正确

正确答案是：in容器

题目13

正确

获得3.00分中的3.00分

标记题目

服务有效期支持的时间表达式为？

选择一项或多项：

- ☒ A. 周 ✓
- ☒ B. 小时 ✓
- ☒ C. 月 ✓
- ☒ D. 日 ✓

你的回答正确

正确答案是：日, 周, 月, 小时

题目14

部分正确

获得3.00分中的2.00分

标记题目

下列关于timeoutSpecifier.xml文件中设定超时时间格式正确的为？

选择一项或多项：

☐ A.

```
<rchannel name="渠道">
  <service name="S_Business_001" timeout="20000"/>
  <service name="S_Business_010" timeout="30000"/>
</rchannel>
```

☒ B.

```
<rchannel name="All">
  <service name="S_Business_010" timeout="30000"/>
  <service name="All" timeout="30000"/>
</rchannel>
```

☐ C.

```
<channel name="渠道">
  <service name="S_Business_001" timeout="20000"/>
  <service name="All" timeout="30000"/>
</channel>
```

☒ D.

```
<rchannel name="渠道">
  <service name="S_Business_001" timeout="20000"/>
  <service name="All" timeout="30000"/>
</rchannel>
```

你的回答部分正确

您已经做对了 2 个。

正确答案是：

```
<rchannel name="渠道">
  <service name="S_Business_001" timeout="20000"/>
  <service name="S_Business_010" timeout="30000"/>
</rchannel>
```

```
<rchannel name="All">
  <service name="S_Business_010" timeout="30000"/>
  <service name="All" timeout="30000"/>
</rchannel>
```

```
<rchannel name="渠道">  
  
<service name="S_Business_001" timeout="20000"/>  
  
<service name="All" timeout="30000"/>  
  
</rchannel>
```

题目 15

部分正确

获得3.00分中的2.00分

标记题目

下列组件在适配流程配置时必须强制执行的有？

选择一项或多项：

- ☒ A. FlowRecycleService ✓
- ☐ B. ExceptionHandlerService
- ☒ C. FlowControlService ✓
- ☐ D. JournalLogService

你的回答部分正确

您已经做对了 2 个。

正确答案是：JournalLogService, FlowRecycleService, FlowControlService

题目 16

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

服务治理平台中具有服务审核的权限的角色是

选择一项：

- ☐ A. 管理员
- ☐ B. 服务开发人员
- ☐ C. 服务治理人员
- ☒ D. 服务治理组长 ✓

你的回答正确

正确答案是：服务治理组长

题目 17

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

接入系统为服务治理平台创建的系统对应的物理实体，可分为

选择一项：

- ☐ A. 消费方
- ☐ B. 提供方
- ☐ C. 既是消费方又是提供方
- ☒ D. 以上都有可能 ✓

你的回答正确

正确答案是：以上都有可能

题目18

不正确

获得1.00分中的0.00分

标记题目

服务定义是基于什么定义

选择一项：

- ☐ A. 类别词
- ☐ B. 元数据
- ☒ C. 接口字段 ✖
- ☐ D. 公共代码

你的回答不正确

正确答案是：元数据

题目19

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

服务治理平台可以导出什么产物

选择一项：

- ☐ A. 服务全景图、服务白皮书、服务发布Word文档
- ☐ B. 字段映射Excel、接口字段Excel
- ☐ C. ESB运行拆组包文件、metadata.xml
- ☒ D. 以上都能导出 ✔

你的回答正确

正确答案是：以上都能导出

题目20

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

服务治理平台是否支持接口、服务批量导出、导入

选择一项：

- ☐ A. 接口不支持、服务支持
- ☒ B. 都支持 ✔
- ☐ C. 没有此功能
- ☐ D. 都不支持

你的回答正确

正确答案是：都支持

题目21

不正确

获得1.00分中的0.00分

对服务资源导入描述错误的是

选择一项：

- ☐ A. 不可重复导入，当有重复的数据时中断导入操作

标记题目

- ☐ B. 导入服务字段映射之前必须先维护好元数据、服务目录与接入系统基本信息 ✖
- ☐ C. 服务导入成功后，在平台中对应的服务目录中可以查看到服务
- ☐ D. 导入服务字段映射的同时可导入服务的调用关系

你的回答不正确

正确答案是：不可重复导入，当有重复的数据时中断导入操作

题目22

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

服务治理平台是基于什么语言开发

选择一项：

- ☐ A. C语言
- ☐ B. C++
- ☐ C. .NET
- ☒ D. JAVA ✔

你的回答正确

正确答案是：JAVA

题目23

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

服务治理平台前台页面框架技术使用的是

选择一项：

- ☐ A. Extjs
- ☒ B. JQuery Easyui ✔
- ☐ C. BootStrap
- ☐ D. Html5

你的回答正确

正确答案是：JQuery Easyui

题目24

不正确

获得1.00分中的0.00分

标记题目

服务治理平台内置角色有

选择一项：

- ☐ A. 游客、服务开发人员、系统负责人员、管理员、服务治理人员、服务治理组长
- ☐ B. 服务开发人员、系统负责人员、管理员、服务治理组长
- ☐ C. 服务开发人员、系统负责人员、管理员、服务治理人员、服务治理组长
- ☒ D. 服务开发人员、管理员、服务治理人员、服务治理组长 ✖

你的回答不正确

正确答案是：服务开发人员、系统负责人员、管理员、服务治理人员、服务治理组长

题目25

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

服务治理平台运行性能要求为

选择一项：

- ☒ A. 20人同时在线时简单页面响应时间<2秒、复杂页面响应时间<5秒 ✓
- ☐ B. 2000TPS
- ☐ C. 20人同时在线时简单页面响应时间<5秒、复杂页面响应时间<10秒
- ☐ D. 1000TPS

你的回答正确

正确答案是：20人同时在线时简单页面响应时间<2秒、复杂页面响应时间<5秒

题目26

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

ESB系统运行监控界面中，监控规则中的监控对象不包括哪个？

选择一项：

- ☐ A. 服务消费者
- ☒ B. 短信告警 ✓
- ☐ C. ESB应用
- ☐ D. 服务

你的回答正确

正确答案是：短信告警

题目27

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

p_collect_con_log有什么作用？

选择一项：

- ☐ A. 表名，一张临时表
- ☒ B. 存储过程，生成临时表 ✓
- ☐ C. 存储过程，记流水
- ☐ D. 表名，记流水

你的回答正确

正确答案是：存储过程，生成临时表

题目28

正确

获得1.00分中的1.00分

ESB系统运行监控界面的异常提示信息部分，显示的系统成功率报错，系统成功率指的是

选择一项：

- ☐ A. 当天失败数/当前交易数

标记题目

- ☐ B. 当前失败数/当天交易数
- ☐ C. 当天失败数/当天交易数
- ☒ D. 当前失败数/当前交易数 ✓

你的回答正确

正确答案是：当前失败数/当前交易数

题目29

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

监控平台中，ESB系统运行监控部分的数据主要来源于哪张表？

选择一项：

- ☐ A. esb_trans_log
- ☐ B. esb_mon_nmap
- ☐ C. esb_panel_msg
- ☒ D. esb2_trans_log ✓

你的回答正确

正确答案是：esb2_trans_log

题目30

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

部署监控采集器esb_rsm时，设置的监控端口是

选择一项：

- ☐ A. 8000
- ☒ B. 9898 ✓
- ☐ C. 9009
- ☐ D. 8089

你的回答正确

正确答案是：9898

题目31

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

ESC的终端版本未下发前存在于什么地方？

选择一项：

- ☐ A. Agent下
- ☒ B. 注册中心服务器 ✓
- ☐ C. 以上都不是
- ☐ D. zookeeper中

你的回答正确

正确答案是：注册中心服务器

题目32

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

如何实现P终端的自动隔离？

选择一项：

- ☐ A. 以上都不是
- ☐ B. 进行服务注册
- ☐ C. 配置探测规则，关联接入协议
- ☒ D. 配置探测规则，关联接出协议 ✓

你的回答正确

正确答案是：配置探测规则，关联接出协议

题目33

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

Zookeeper节点部署需符合下列哪个条件？

选择一项：

- ☒ A. 奇数 ✓
- ☐ B. 以上都不是
- ☐ C. 奇数或者偶数
- ☐ D. 偶数

你的回答正确

正确答案是：奇数

题目34

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

注册中心通过那个组件下发ESC服务配置

选择一项：

- ☐ A. Agent
- ☐ B. kafka
- ☐ C. ESC终端
- ☒ D. zookeeper ✓

你的回答正确

正确答案是：zookeeper

题目35

不正确

获得1.00分中的0.00分

ESC通过那组协议完成消费方（C端）和服务方（P端）之间通信？

选择一项：

- ☐ A. C端接入协议和P端接入协议

标记题目

- ☒ B. C端接出协议和P端接出协议 ❌
- ☐ C. C端接出协议 和P端接入协议
- ☐ D. C端接入协议和P端接出协议

你的回答不正确

正确答案是：C端接出协议 和P端接入协议

题目36

不正确

获得1.00分中的0.00分

标记题目

ESC服务开发过程中，消费方适配流程配置在（）中

选择一项：

- ☐ A. C端接出协议
- ☐ B. 服务授权
- ☐ C. C端接入协议
- ☒ D. 服务注册 ❌

你的回答不正确

正确答案是：C端接入协议

题目37

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

ESC用到那些开源组件（）

选择一项：

- ☐ A. hadoop
- ☒ B. log4j2 ✔️
- ☐ C. redis
- ☐ D. kafka

你的回答正确

正确答案是：log4j2

题目38

正确

获得1.00分中的1.00分

标记题目

Agent通过那种方式探测终端状态（）

选择一项：

- ☒ A. TCP协议 ✔️
- ☐ B. HTTP协议
- ☐ C. zookeeper
- ☐ D. JMX协议

你的回答正确

正确答案是：TCP协议

题目39

部分正确

获得3.00分中的2.00分

标记题目

下面那些操作会触发终端配置加载

选择一项或多项：

- ☐ A. 终端启动
- ☒ B. 注册中心下发 ✓
- ☐ C. 手动修改配置文件
- ☒ D. 修改zookeeper终端参数节点 ✓

你的回答部分正确

您已经做对了 2 个。

正确答案是：终端启动, 注册中心下发, 修改zookeeper终端参数节点

题目40

不正确

获得3.00分中的0.00分

标记题目

以下对P终端自动隔离描述正确的是那些

选择一项或多项：

- ☒ A. 当探测到端口未启动时，自动隔离该终端 ✓
- ☒ B. 当服务器宕机时，不会触发P终端自动隔离 ✓
- ☒ C. 当交易不断超时时，会触发P终端自动隔离 ✗
- ☐ D. 当探测到端口恢复时，自动恢复被隔离终端

你的回答不正确

正确答案是：当探测到端口未启动时，自动隔离该终端, 当探测到端口恢复时，自动恢复被隔离终端, 当服务器宕机时，不会触发P终端自动隔离

题目41

完成

获得5.00分中的2.00分

标记题目

什么是TCP连接的三次握手

1、对每次发送的数据量跟踪进行协商,使数据段的发送和接收同步 2、根据所接收到的数据量而确定的数据确认数及数据发送 3、接收完毕后撤销联系，并建立虚连接。

评语：

题目42

完成

获得5.00分中的2.00分

标记题目

如何测试流水记录策略？


- 1，首先确认策略已开启；
- 2，在c端发起一笔交易
- 3，检查流水记录是否正常

评语：

题目**43**

完成

获得5.00分中的3.00分

 标记题目

如何测试服务控制？


- 1，确认服务控制白名单的配置已完成
- 2.分别使用白名单内ip和未配置白名单ip发送一笔交易
- 3.观察日志，看到白名单ip交易成功，未配置的交易出现服务控制拒绝；

评语：

题目**44**

完成

获得5.00分中的2.00分

 标记题目

简述交易级增量版本涉及到哪些文件和脚本

inconf 三个配置

outconf 三个配置；


多条sql

评语：

题目**45**

完成

获得5.00分中的3.00分

 标记题目

03. 如何测试故障隔离？


- 1，先制作一个故障；
- 2，发一笔交易，发现出现故障
- 3.启用故障隔离
- 4.在发一笔交易；
- 5，发现故障

评语：

题目**46**

完成

获得5.00分中的5.00分

 标记题目

什么是**esb**内部处理时间？

esb 内部处理时间就是**esb**的内部耗时；
通过计算流水的第四步减第三步加上第二补减第一步的时间得出

评语：

题目**47**

完成

获得5.00分中的2.00分

ESB系统运行监控界面的异常提示信息部分，一共有几种监控类型报错，分别是是什么？

- 1，交易**tps**
- 2，系统成功率
- 3，业务成功率

标记题目

4. 无交易时间

5. 错误数量

评语:

题目48

完成

获得5.00分中的1.00分

标记题目

简单描述ESC分布式终端部署过程

- 1, 先部署一台;
- 2, 在部署其他;

评语:

题目49

完成

获得5.00分中的1.00分

标记题目

AIX参数系统的参优参数

1、系统用户的最大登录数maxlogin 2.系统用户的limits参数 3、Paging Space 4、系统核心参数配置; 利用lsattr -Elsys0 检查maxuproc, minpout, maxpout等参数的大小。 5、文件系统空间的设定 一般来说, 系统的文件系统/、/usr、/var、/tmp的使用率不要超过80%, /tmp建议至少为300M, 文件系统满可导致系统不能正常工作, 尤其是AIX的基本文件系统, 如/ (根文件系统)满则会导致用户不能登录。用df 查看。 # df -k (查看AIX的基本文件系统) Filesystem 1024-blocks Free %Used lused %lused Mounted on /dev/hd4 24576 1452 95% 2599 22% / /dev/hd2 614400 28068 96% 22967 15% /usr /dev/hd9var 8192 4540 45% 649 32% /var /dev/hd3 167936 157968 6% 89 1% /tmp /dev/hd1 16384 5332 68% 1402 35% /home 利用smitty chfs扩展文件系统的空间。 6、激活SSA Fast-Write Cache syncd daemon的数据刷新频率

评语:

题目50

完成

获得5.00分中的2.00分

标记题目

浅谈微服务架构?

微服务架构就是将每个单独的服务独立成单独的应用单元, 互相之间通过通信交互动态实现功能组合, 可以很好的动态扩展, 不需要为了扩容一个服务而牵动其他服务, 解耦合为了解决以前单一工程多服务的缺点;

评语:

结束回顾

测验导航

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

一次显示一页

结束回顾

您以樊凯登录 (退出)

06 云解决方案开发人员考试