一卡通应用体系架构试题_ 袁多彬

- 1. 下面关于 DRTP 的描述哪些是正确的: ABE
 - A. DRTP 负责消息路由
 - B. DRTP 可以传输加密
 - C. DRTP 的节点号可以任意配置
 - D. DRTP 必须有一个上级节点
 - E. DRTP 有负载均衡的作用
 - F. DRTP 必须与数据库安装在同一台服务器上
 - G. DRTP 必须与后台应用安装在同一台服务器上
- 2. 有一个一卡通后台安装在服务器 A 上,这个后台配置到一个通讯平台节点 D 上,以下哪些参数是 D 这个通讯平台必须配置的: ABCDE
 - A. BRANCH
 - **B. MAXCONNECTCOUNT**
 - C. BONENODE
 - D. datapath
 - E. BEATHEARTCOUNT
- 3. 一卡通后台是什么架构?配置一个后台除数据的配置以外,一般需要配置哪些文件?怎么配置? bu 分组有什么作用?

由于个人原因上次没有参加培训,暂时还不清楚,正在学习中。

- 4. 下面的描述哪些是正确的? AB
 - A. 一卡通客户端通过 DRTP 访问后台功能
 - B. 一卡通 WEB 系统都是直接访问数据库的
 - C. 一卡通客户端电脑必须安装一个 DRTP
 - D. 一卡通前置机是直接访问数据库的
- 5. 下面关于智慧前置机的描述哪些是正确的? AD
 - A. 智慧前置机在运行时必须和系统中注册的子系统 IP 地址一致
 - B. 前置机上传到系统中的设备流水是保存在前置机的 Deal\Bak 目录下的
 - C. 前置机为每个有独立 IP 的设备建立一个工作线程,一个前置机下不能有超过 300 个独立 IP 的设备
 - D. 前置机是采用轮询的方式对设备进行访问的
 - E. 一个管理食堂 A 的前置机和一个管理食堂 B 前置机不能同时在一台电脑上运行
- 6. 下面关于通用前置机的描述哪些是正确的? BCD
 - A. 前置机配置文件的[GATEWAY][IP] 可以不是运行前置机电脑的 IP 地址
 - B. 前置机管理汇多 POS 机时是被动服务模式工作的
 - C. 前置机的版本号是通过 gwmain –v 命令查看的
 - D. 前置机的 Data 文件夹是保持汇多 CCU 上传的流水的
 - E. 前置机会主动去分析 Data 目录下的流水文件
- 7. 请描述一下第三方支付前置机的技术架构、参数配置及工作原理?

内容比较多,正在整理,待续.....

8. 假设某个用户有一个数据库服务器 A,两个应用服务器 B 和 C,以及一台通用前置机 D,要求配置应用双机,应该部署几个 DRTP,怎么配置?后台应用应该怎么配置?前置机应该怎么配置?

内容比较多,见下页.....

A、应该部署2个DRTP

- B、部署方法
- (1、把DRTP程序文件拷贝到应用服务器B和C里
- (2、安装DRTP服务 UNIX系统:drtp-b

WINDOWS系统:drtp.exe -install

(3、修改参数文件drtp.ini文件里面的以下基本参数

port=4000 BRANCH=9000 MAXCONNECTCOUNT=512 NODE=172.28.15.10/*本机的ip地址*/ counts=1

- (4、修改与DRTP相连的ksmbcc配置对应ksmbcc.ini参数 SERVER1=172.28.15.10:4000:9000
- (5、修改D服务器前置软件的参数文件 DRTP服务器的IP地址 DRTP服务器的端口号 DRTP服务器的节点号