# 数据库informix 12 自动安装脚本使用说明

## 安装介质下载

数据库安装介质要求版本为[Informix\_Enterprise\_12.10.FC8W1\_LIN-x86\_64\_IFix.tar](http://mail.ebupt.com/cgi-bin/javascript:;)，可以分多个途径下载，1：从10.1.62.37的/tmp下ftp下载；2：从qq的企业网盘中系统支撑部——数据库软件——IDS——Linux下；3：从百度网盘下载<https://pan.baidu.com/s/1boV2Hpt> 密码: bhwx。

## 使用说明

### 前置条件

为了便于管理，所以严格要求安装包版本，大小等，避免出现意外情况。

脚本名建议不要更改，早起版本命名为IFX12，后期重写架构后命名为IFgo。安装包为Informix\_Enterprise\_12.10.FC8W1\_LIN-x86\_64\_IFix.tar，安装包大小564142080字节。将脚本和安装包放在主机的/tmp目录下，使用***root***账户cd /tmp执行sh ./IFX12.sh anzhuang或者sh ./IFgo.sh anzhuang 即可开始安装，如需对应其他安装包请联系脚本编写人员。

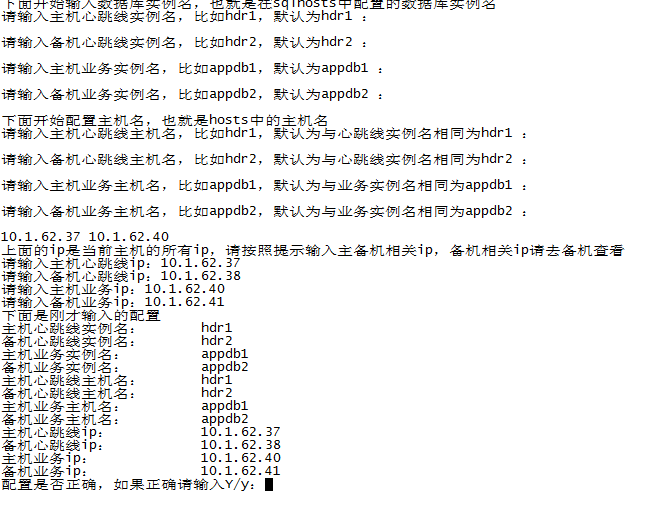
如果某次使用脚本安装半截停止，想再次安装需要将/ids目录删除才可以。同时该脚本不能用于现网ids的软件版本升级

### 输入部分

根据提示输入即可，说明均用的中文，解释的很明确，没有太多歧义。另外，以防万一，下面对一般用到的输入进行说明

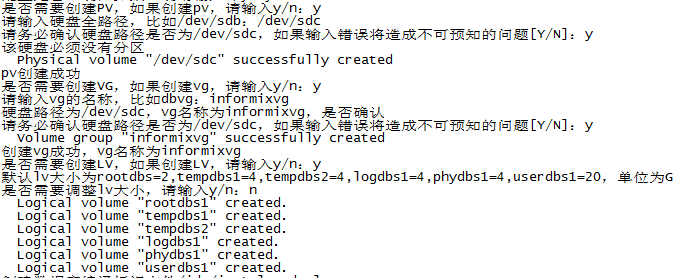


一般安装都是主备hdr方式，所以输入hdr



这里将实例名和主机名进行了详细区分，不过不区分也没关系，为了省事，实例名可以和主机名相同，也尽量相同。

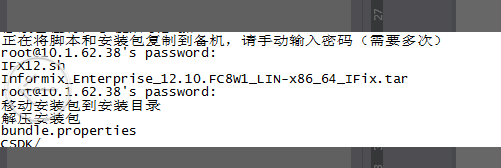
另外，这里一定是要在主机执行，所以他会默认认为设定的主机ip就是自己本机的ip。



这里是是否需要自动创建pv、vg、lv，省的去找命令来建立了。根据提示输入即可。如下图所示



请注意，划分磁盘，一定要小心，万一影响到其他业务就不好了。所以每一步都需要重复确认。



这里需要输入两次密码，第一次是将配置好的安装脚本，以及安装包复制到备机，第二次是远程执行安装命令。在此之后就不需要人工介入任何操作了。

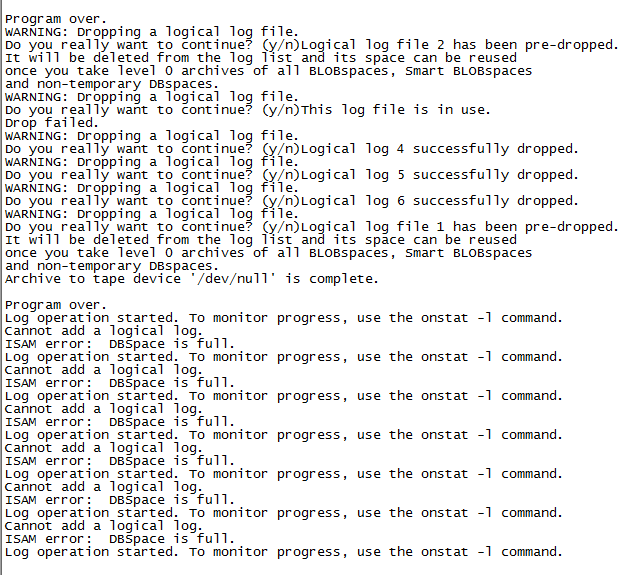
之后就进入了编译过程，这个过程一定不要操作，即使屏幕上出现了输入选项，这个都是自动配置的。直到最后安装成功。

### 异常告警

如果磁盘不够划分lv的话，会导致之后的所有步骤异常，所以请确保磁盘空间足够，如果需要多个vg包含多个pv的话，那么请手动划分lv，之后脚本中也选择不自动划分磁盘、不自动建立vg、不自动建立lv。之后会需要手动指定lv的。

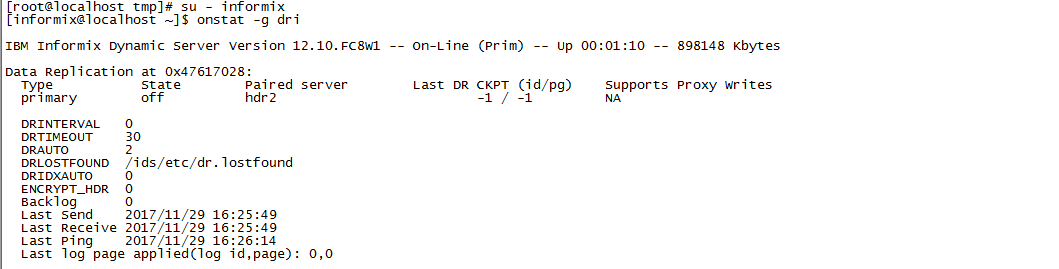
建议使用自动脚本统一划分lv

增加逻辑日志期间，会有如下错误



这个是正常现象，为了填满所有逻辑日志，以及删除在rootdbs中的逻辑日志，所以进行了多次操作，这两个报错可以忽略

### 结果展示



自动搭建完成后，会有一段时间的数据库自动恢复期，要等待几分钟即可完成。

