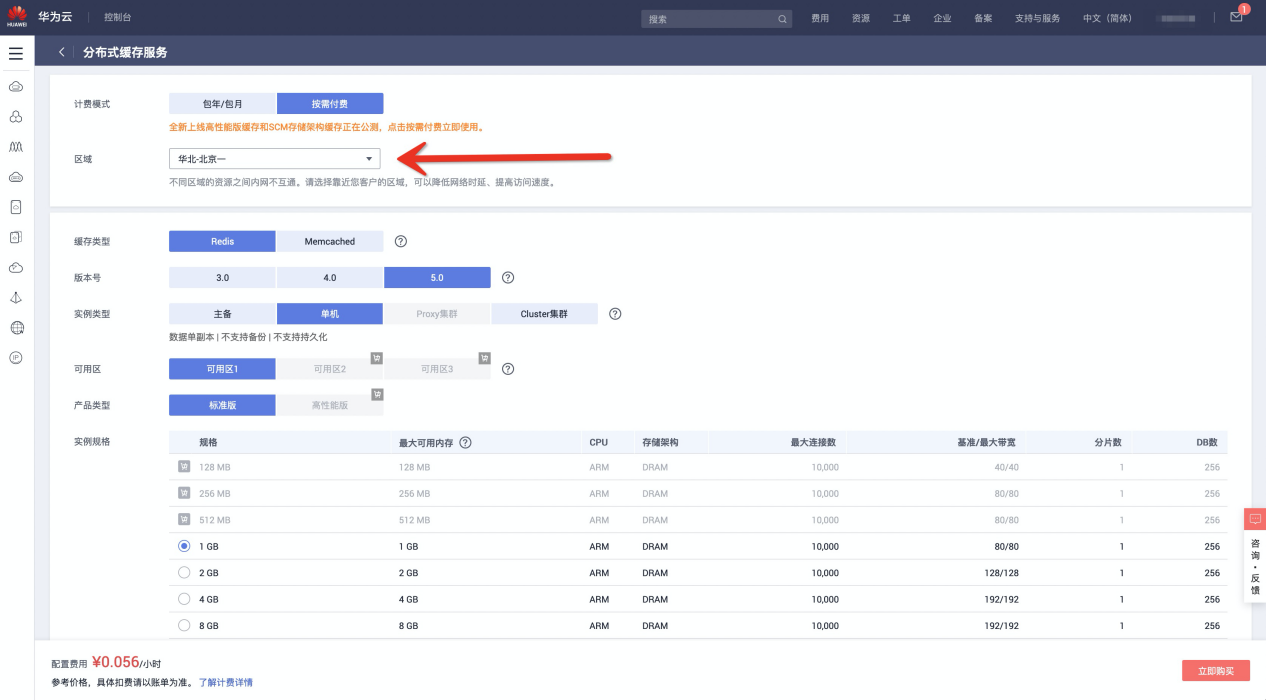
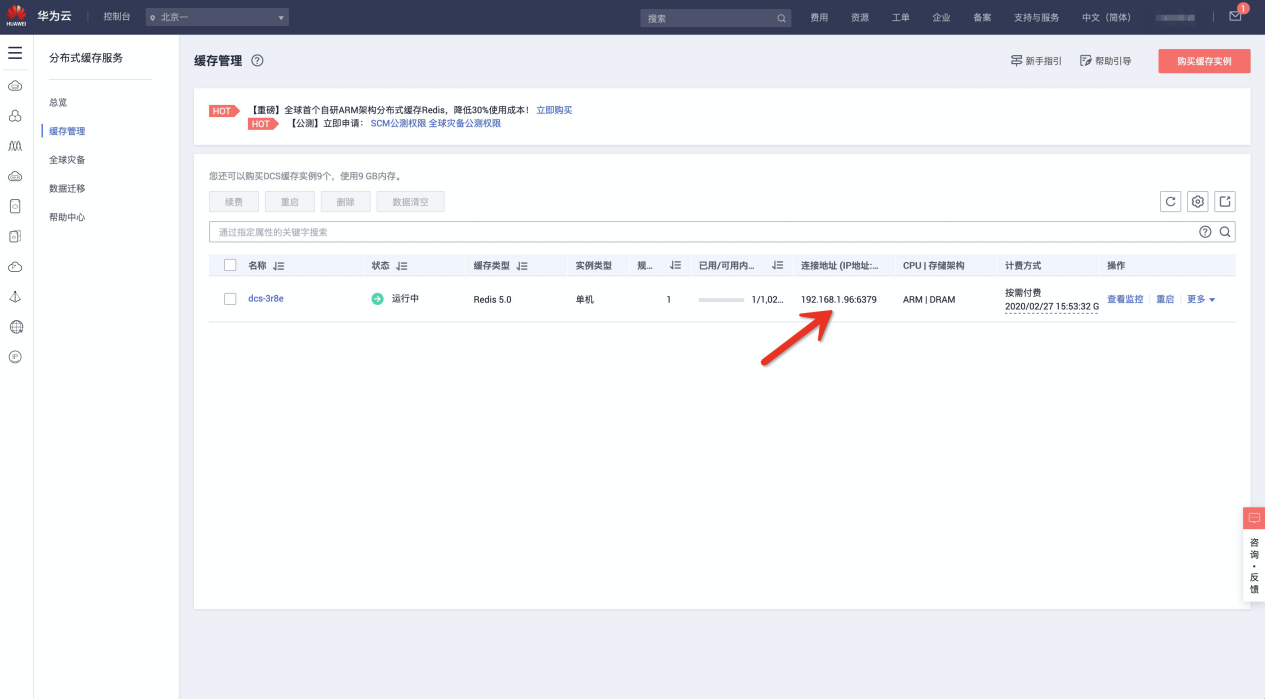
# 视频转码服务用户使用指南

一：运行环境准备:

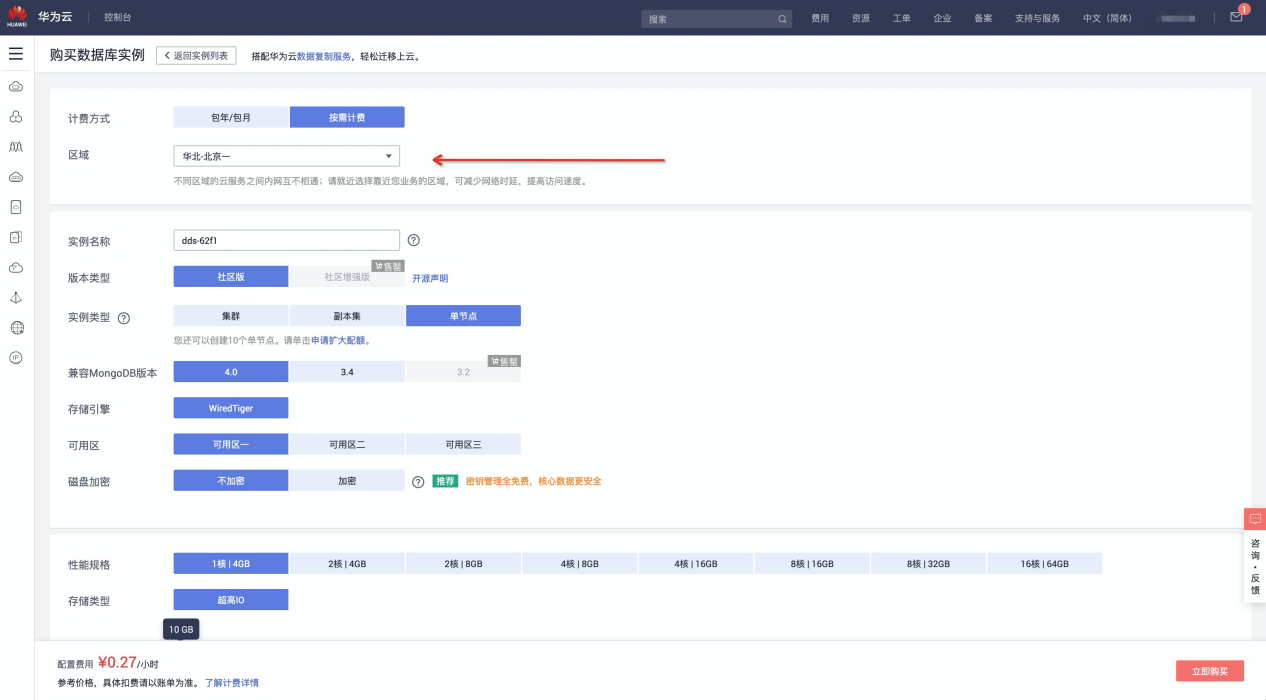
（1）Redis缓存服务器: <https://www.huaweicloud.com/product/dcs.html> 请购买和视频转码服务器相同的区域,然后设置密码.



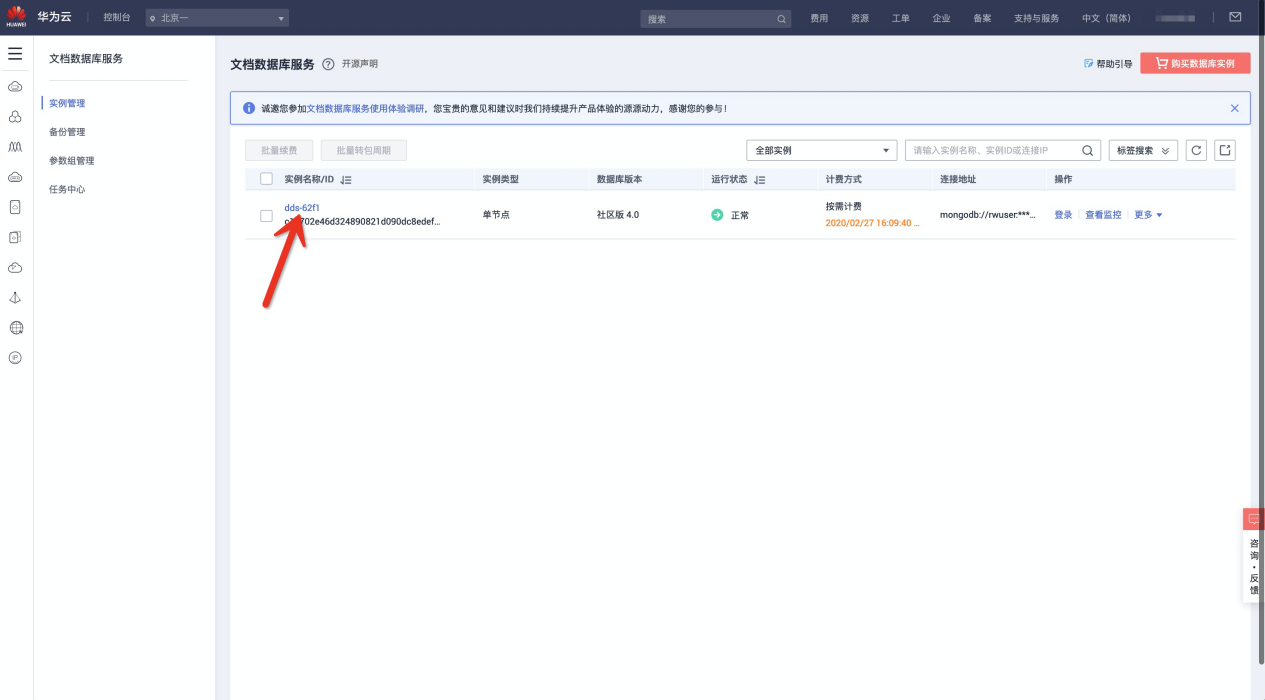
（2）开通以后记录相关信息, 连接地址,密码为购买过程中设置的密码



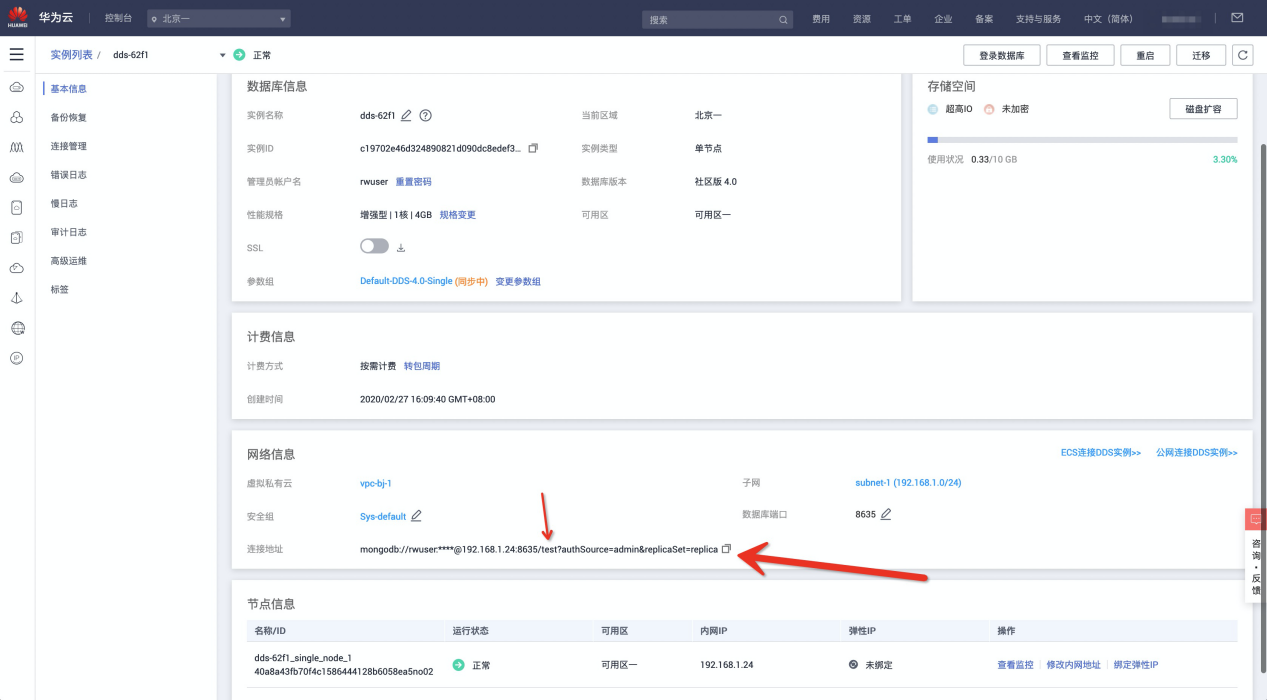
（3）MongoDB数据库: <https://www.huaweicloud.com/product/dds.html> 请购买和视频转码服务器相同的区域,然后设置密码.



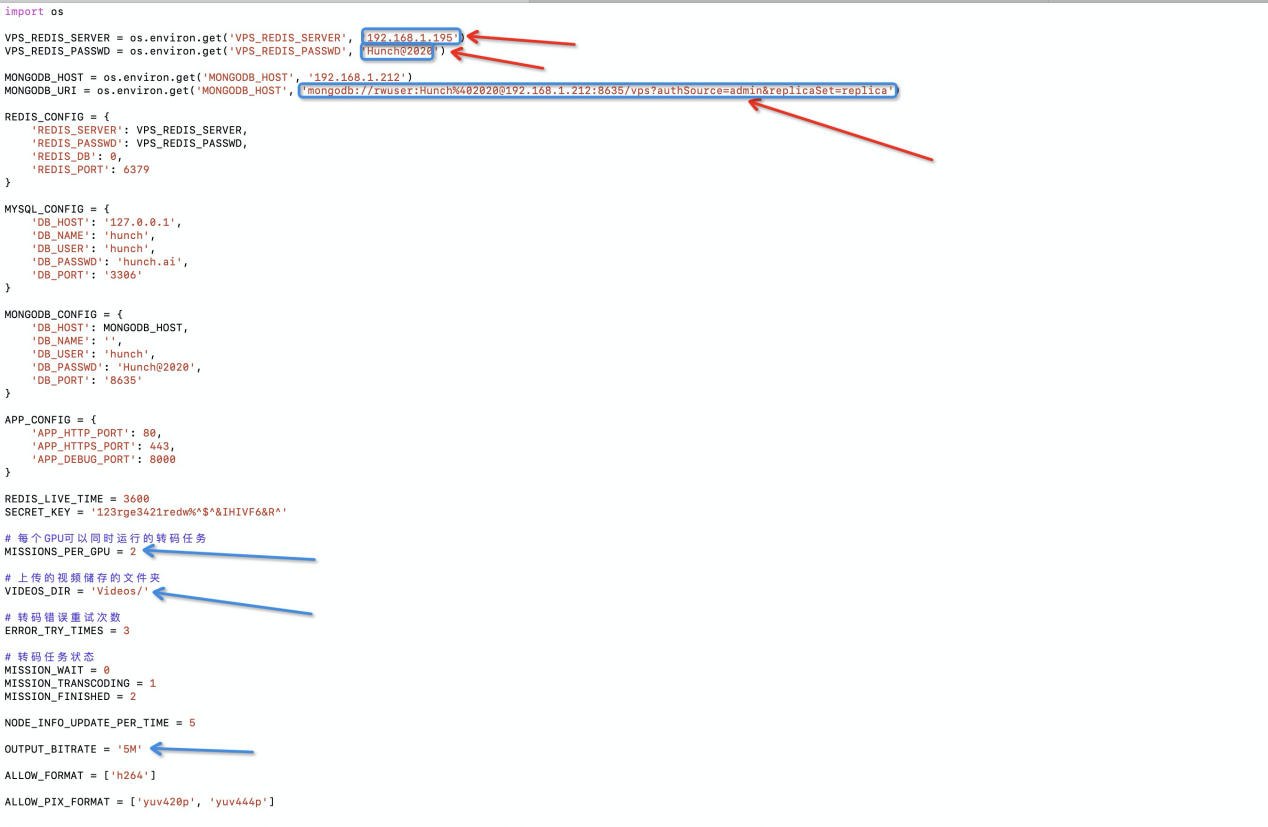
（4）购买完成之后回到实例列表,点击实例名称进入实例详情



（5）在实例详情复制数据库的连接信息:



（6）回到购买的云服务器,使用vim编辑vps目录下面的config.py文件



至上而下,

第一个蓝色框中的是Redis的服务器IP地址,修改成你刚才购买的Redis服务的连接地址,

第二个蓝色框中的是Redis的服务器连接密码,修改成你刚才购买Redis服务时候设置的.

第三个蓝色框中的是MongoDB的连接URL,你刚才从MongoDB实例详情页面复制的可能是这样子的格式:

mongodb://rwuser:\*\*\*\*@192.168.1.24:8635/test?authSource=admin&replicaSet=replica

请把其中的星号(\*)换成你购买时候设置的密码.并且将其中的test改成vps

再往下看,你还可以自定义转码输出的码率,每个GPU可以同时开始的转码任务数量,还有创建转码任务时候,视频资源的储存路径,我们建议同时购买华为云的STS服务,并将其挂载到你设定的目录.

（6）保存config.py的编辑,回到云服务器.

二、运行转码服务:

（1）进入vps目录:cd /root/vps

（2）启动Web服务,运行 nohup python3.7 Starter.py &

（3）启动转码任务队列, nohup python3.7 Node\_daemon > node.log &

三、测试转码服务

浏览器里边打开服务器的IP,如果看到如下页面,说明转码服务已经启动,该页面并不具备真实功能,只为进行测试Web服务是否正常启动。

