**开发环境配置：**

**1、共享（地址：\\oa.cilugame.com）找到VMWARE软件（序列号：**5A02H-AU243-TZJ49-GTC7K-3C61N

**）、ubuntu14.04安装镜像（.iso后缀）、VM开发环境镜像（.vmdk）**

**2、利用vmware安装新虚拟机，用已有的vmdk磁盘进行安装**

**3、对安装好的虚拟机配置固定MAC，并把该MAC报给运维，运维会把该MAC与某固定IP进行绑定。找到生成的虚拟机文件夹，找到vmx文件进行编辑（vm mac地址每个服务端自己生成）：**

**ethernet0.addressType = "static"**

**ethernet0.address = 00:50:56:21:CE:AC**

**4、ssh-keygen –t rsa生成自己的密钥对，然后将自己的id\_rsa.pub公钥报告给运维（这个密钥对一般情况自己要保存好，需要运维开放哪台机器的ssh权限时就报告给他公钥让他添加，换机器也把这个密钥对移过去），这个主要是更为安全，同时方便运维监控到每个服务端人员的操作**

**5.文件/etc/ssh/ssh\_config 中加上**

Host \*

Port 932

SendEnv LANG LC\_\*

SendEnv GIT\_\*

ForwardAgent yes

ServerAliveInterval 10

UseRoaming no

**6、编辑sudo gedit /etc/apt/source.list，配置为访问内网代理缓存软件服务器，覆盖为：**

**deb http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty main restricted universe multiverse**

**deb http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty-security main restricted universe multiverse**

**deb http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty-updates main restricted universe multiverse**

**deb http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty-proposed main restricted universe multiverse**

**deb http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty-backports main restricted universe multiverse**

**deb-src http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty main restricted universe multiverse**

**deb-src http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty-security main restricted universe multiverse**

**deb-src http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty-updates main restricted universe multiverse**

**deb-src http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty-proposed main restricted universe multiverse**

**deb-src http://mirrors.cilugame.com/ubuntu/ trusty-backports main restricted universe multiverse**

**如果wget** [**http://mirrors.cilugame.com/ubuntu**](http://mirrors.cilugame.com/ubuntu)**失败,配置**/etc/resolv.conf,输入内容nameserver 127.0.1.1

**7然后执行sudo apt-get update，主要目的是为了内网机可以访问外网的ubuntu软件源，方便使用apt-get install**

**8、sudo apt-get install keepass2，把个人公私钥和固定mac，各种密码等记录下来，保存生成kdbx然后上传\\oa.cilugame.com**

**9、本地开启coredump．sudo vi /etc/profile，添加ulimit -c unlimited，source /etc/profile，重启vm可保证永久生效**

**10、开发环境常见需要安装软件(有部分已经在镜像内安装)：**

**程序服：mongodb-org，make，gcc，libreadline-dev，autoconf，python-pymongo ，subversion，protobuf-compiler，meld，keepass2**

**外服：mongodb-org，make，gcc，libreadline-dev，autoconf，subversion，python-pymongo**