1、代码上传到远程服务器

1）修改servercode下的fabfile.py的host和password

2）cd到servercode执行fab go:test,1

3）等待上传成功！

4）把server目录下的etc、ftp、redis用ftp上传到远程服务器

2、修改/etc/rc.local

在touch /var/lock/subsys/local这行下面添加：

ulimit -SHn 102400

#/usr/bin/mysql-proxy --proxy-backend-addresses=10.10.142.159:3306 --proxy-address=:3306 --daemon --keepalive

/usr/local/bin/redis-server /data/redis/etc/redis\_6300.conf

/usr/local/bin/redis-server /data/redis/etc/redis\_6301.conf

supervisord -c /data/etc/supervisor.d/supervisord.conf

/usr/sbin/nginx -c /data/etc/nginx/nginx.conf

3、安装各种软件

**1）安装依赖包**

yum groupinstall "Development tools"

yum install -y zlib-devel bzip2-devel ncurses-devel openssl-devel make gcc-c++ cmake bison-devel swig patch sqlite-devel readline readline-devel mysql-devel tcl mysql-proxy  gcc swig python-devel autoconf libtool mysql sqlite httpd

 yum update

**2）安装 Python 2.7和pip2.7**

wget https://www.python.org/ftp/python/2.7.8/Python-2.7.8.tgz

tar xf Python-2.7.8.tgz

cd Python-2.7.8

./configure --prefix=/usr/local

make && make install

这里需要注意，一定要使用 python2.7 来执行相关命令。

wget https://bitbucket.org/pypa/setuptools/raw/bootstrap/ez\_setup.py

python2.7 ez\_setup.py

easy\_install-2.7 pip

**3）安装 nginx**

wget <http://nginx.org/packages/centos/6/noarch/RPMS/nginx-release-centos-6-0.el6.ngx.noarch.rpm>

yum install -y ./nginx-release-centos-6-0.el6.ngx.noarch.rpm nginx

**4）安装 redis 及其相关**

$ cd /data/soft

$ wget <http://download.redis.io/releases/redis-2.8.13.tar.gz>

$ tar -xzvf redis-2.8.13.tar.gz

$ cd redis-2.8.13

$ make

$ make test

$ cd src && make install

**5）安装python支持库**

pip2.7 install pysqlite M2Crypto backports.ssl\_match\_hostname greenlet openpyxl==1.7.0 readline MySQL-python tornado gevent psutil supervisor redis

4、导入数据、启动游戏服务器

     1）进入后台http://ip/master2/admin/index/，开发工具/分服配置/输入服务服名称，启动

    2）注释initial\_import.py的两行代码

        #if server == 'master':

        #    continue

        执行两次python /data/server/initial\_import.py s2

     3）shutdown -r 0

5、查看服务器启动状态

supervisorctl

user

123

6、配置MySQL数据库

1)安装mysql相关软件

    yum install -y mysql mysql-devel mysql-server mysql-proxy

    2)运行mysql服务

    service mysqld start （第一次运行如果mysql安装在本机需要kill掉进程，如：

        ps -ef | grep mysql

        kill掉运行的mysql进程

    ）

    添加mysql用户密码

    mysqladmin -u root password 111111

    3)导入数据库，先chmod 777 create\_table\_paylog.sh，然后python create\_table\_paylog.sh

    4）开通3306端口和给远程开通权限

    打开ucloud后台，进入防火墙界面，然后添加3306的端口

    进入mysql，执行

GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root’@‘%' IDENTIFIED BY '111111' WITH GRANT OPTION;

FLUSH PRIVILEGES;

exit;

重启mysql：service mysqld restart

    完毕！

同理，redis也需要在ucloud后台添加6300、6301端口，再通过用户密码直接访问

**常见问题：**

**1、访问nginx的网页链接404，**http://123.59.51.244/master2/admin/index/

查看nginx进程，ps -ef | grep nginx

如果不是/data/etc/nginx/nginx.conf，先kill掉，在/usr/sbin/nginx -c /data/etc/nginx/nginx.conf

2、运行游戏发现数据表的报错

    再导入一遍数据

    python /data/server/initial\_import.py s2

  然后重启服务器

3、如果重启后supervisor的服务器没有启动成功，执行

supervisord -c /data/etc/supervisor.d/supervisord.conf