

## NODE 运行环境 ( Centos 6.5 64 位 Node0.10 Nginx )

### 文档更改记录

| 日期               | 修改人   | 版本   |
|------------------|-------|------|
| 2018 年 2 月 24 日  | 康展云计算 | V1.0 |
| 2018 年 11 月 24 日 | 康展云计算 | V1.1 |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 常见问题说明: .....               | 2 |
| 1、获取 FTP 及 mysql 数据库权限..... | 2 |
| 2、账号密码安全提醒.....             | 3 |
| 3、软件安装路径.....               | 5 |
| 4、常用命令.....                 | 5 |
| 5、node.js 简单案例.....         | 5 |

## 常见问题说明：

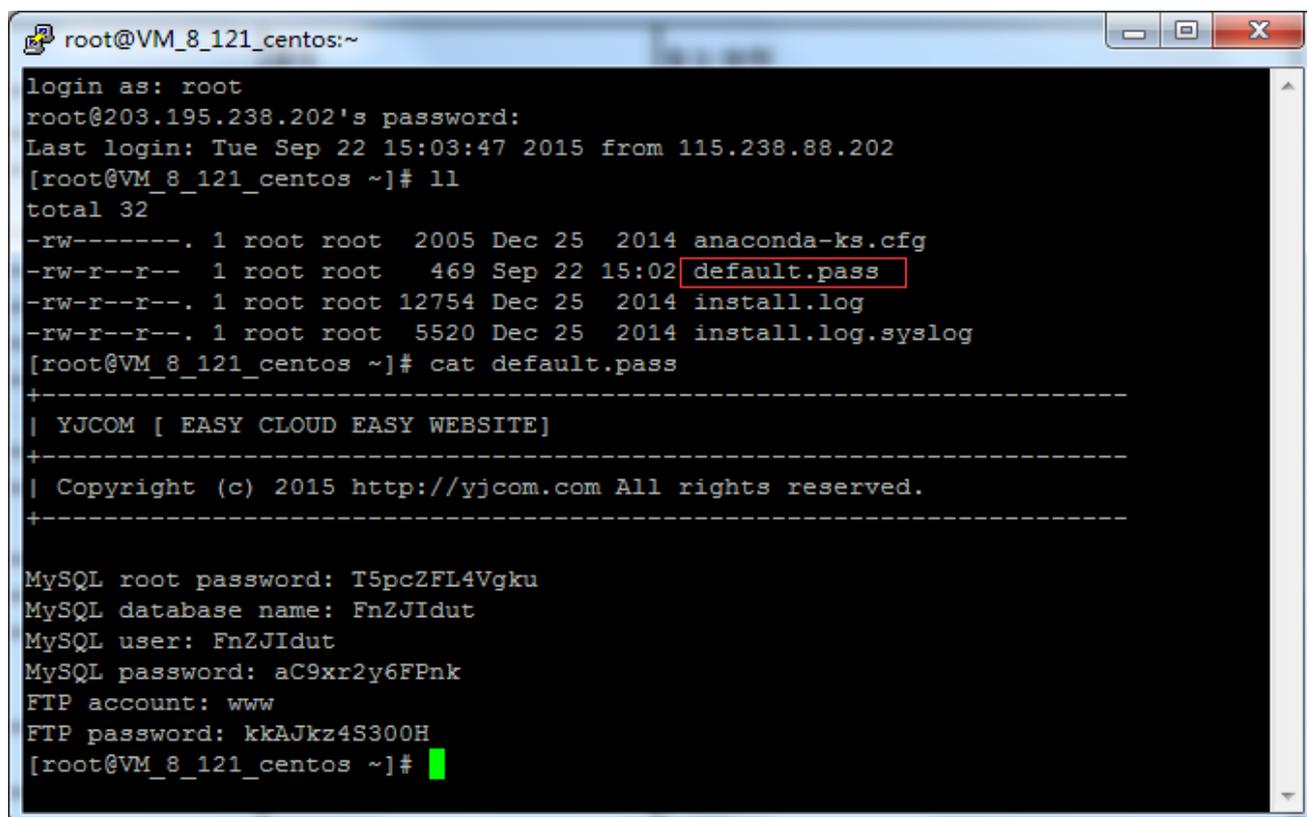
操作系统为 CentOS 6.5 64 位,感谢您支持康展云计算。

### 1、获取 FTP 及 mysql 数据库权限

远程登录服务器,如下：

下载 linux 端的远程工具 putty

下载后解压并打开 putty.exe，并输入您的服务器 IP 及端口，端口一般默认为 22。



```
root@VM_8_121_centos:~  
login as: root  
root@203.195.238.202's password:  
Last login: Tue Sep 22 15:03:47 2015 from 115.238.88.202  
[root@VM_8_121_centos ~]# ll  
total 32  
-rw-----. 1 root root  2005 Dec 25  2014 anaconda-ks.cfg  
-rw-r--r--  1 root root   469 Sep 22 15:02 default.pass  
-rw-r--r--  1 root root 12754 Dec 25  2014 install.log  
-rw-r--r--  1 root root  5520 Dec 25  2014 install.log.syslog  
[root@VM_8_121_centos ~]# cat default.pass  
+-----+  
| YJCOM [ EASY CLOUD EASY WEBSITE] |  
+-----+  
| Copyright (c) 2015 http://yjcom.com All rights reserved. |  
+-----+  
  
MySQL root password: T5pcZFL4Vgku  
MySQL database name: FnZJIdut  
MySQL user: FnZJIdut  
MySQL password: aC9xr2y6FPnk  
FTP account: www  
FTP password: kkAJkz4S300H  
[root@VM_8_121_centos ~]#
```

输入 cat default.pass

里面有数据库的 root 权限，自动生成 mysql 数据库名及权限，FTP 权限。

您通过 FTP 工具登录，上传您的 node.js 程序即可。

站点的默认访问地址为：[http://您的云主机公网 ip](http://您的云主机公网ip)

## 2、账号密码安全提醒

FTP 权限，数据库权限是随机生成的，存放在 default.pass 文件里；建议您修改一个您自己设置的复杂些的密码。

(1) ftp 密码修改：服务器命令行输入 passwd www 后回车（www 为 ftp 用户名）

输入新的 ftp 密码后回车（密码不显示）

```
[root@VM_16_2_101_centos ~]# passwd www
Changing password for user www.
New password: █
```

需再次输入密码确认后回车（密码不显示）

```
[root@VM_16_2_101_centos ~]# passwd www
Changing password for user www.
New password:
Retype new password: █
```

密码修改成功：

```
[root@VM_16_2_101_centos ~]# passwd www
Changing password for user www.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
```

(2) 关闭 ftp 方法：

在服务器命令行里输入：service vsftpd stop

```
[root@VM_16_2_101_centos ~]# service vsftpd stop
Shutting down vsftpd: [ OK ]
```

(3) mysql 修改 root 密码方法：

服务器命令行输入 mysql -uroot -p 回车，输入 root 用户对应的密码（密码不显示）

```
[root@VM_16_2_101_centos ~]# mysql -uroot -p
Enter password: █
```

进入 mysql 管理命令行

```
[root@VM_16_6_centos ~]# mysql -uroot -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.6.26 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

命令行输入 use mysql; 回车选择 mysql 数据库

```
mysql> use mysql;
Database changed
```

命令行输入 update user set password=password('123woheGE') where user='root'; 回车

(其中 123woheGE 修改为你自己需要重新设置的 root 密码)

```
mysql> update user set password=password('123woheGE') where user='root';
Query OK, 4 rows affected (0.00 sec)
Rows matched: 4  Changed: 4  Warnings: 0

mysql>
```

命令行输入 flush privileges; 回车刷新权限表，至此新密码设置生效。

```
mysql> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

#### (4) 关闭 mysql 方法

服务器命令行直接输入命令 service mysqld stop 将关闭 mysql 数据库

```
[root@VM_16_6_centos ~]# service mysqld stop
Stopping mysqld: [ OK ]
```

### 3、软件安装路径

| 软件名称         | 路径地址             |
|--------------|------------------|
| 默认站点 www 的目录 | /yjdata/www/www  |
| nginx1.8     | /usr/local/nginx |
| mysql5.6     | /var/lib/mysql   |
| nodejs0.10   | /usr             |
| vsftpd2.2    | /etc/vsftpd      |

### 4、常用命令

服务启动，停止，重启操作

mysql:            service mysqld (start|stop|restart)

vsftpd:           service vsftpd (start|stop|restart)

nginx:            service nginx (start|stop|restart)

### 5、node.js 简单案例

在 FTP 里面放了 2 个简单的案例

1 ) hello.js

```
var http = require('http');
```

```
http.createServer(function (req, res) {
```

```
  res.writeHead(200, {'Content-Type': 'text/plain'});
```

```
res.end('Hello Node.js\n');
```

```
}).listen(8080, "127.0.0.1");
```

## 2 ) mysql.js 连接数据库

```
var mysql = require('mysql');
```

```
var conn = mysql.createConnection({
```

```
    host: 'localhost',
```

```
    user: 'root',
```

```
    password: '',
```

```
    database:'mysql',
```

```
    port: 3306
```

```
});
```

```
conn.connect();
```

```
conn.query('show databases', function(err, rows, fields) {
```

```
    if (err) throw err;
```

```
    console.log('Databases:');
```

```
    for (index in rows){
```

```
        console.log(rows[index].Database);
```

```
    }
```

```
});
```

```
conn.end();
```