

## 本次网站升级记录

---

### 1.数据库瘦身：

1) 删除掉了/var/lib/mysql下的ibdata1文件及日志文件ib\_logfile1，ib\_logfile2.

操作命令如下：

```
# : mysqldump -q -uroot -pBluetooth123# --add-drop-table --all-databases >/var/backups/all.sql ( xshell 命令行下,备份数据库 )
```

```
# : mysql> source /var/backups/all.sql ; ( 打开Mysql, 导入备份数据, 注意mysql命令行有";")
```

在阿里云系统关闭，重起“实例”后

```
# : mysql -uroot -pBluetooth123# < /var/backups/all.sql ( xshell 命令行下 )。
```

2) 已确认innodb\_file\_per\_table变量为ON

```
mysql> show variables like '%per_table%';
```

```
+-----+-----+
| Variable_name | Value |
+-----+-----+
| innodb_file_per_table | ON |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

### 2.升级PHP 7.0 到7.4

1) 添加 ondrej / php PPA

```
# sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php
```

```
# sudo apt-get update
```

2) #apt upgrade (升级到 php7.4)

3) # sudo a2dismod php7.0 ( 关闭 php7.0, 以切换到7.4 )

4) # sudo apt-get install libapache2-mod-php7.4 (之前找不到7.4模块,所以安装这个),此操作后 ,php7.4开启,(不需要下面的操作)

5) # sudo a2enmod php7.4 (实际上不需要此操作了)

```
# sudo service apache2 restart (实际上不需要此操作了)
```

```
#sudo update-alternatives --set php /usr/bin/php7.4 (实际上不需要此操作了)
```

6)卸载旧版本的 PHP

```
# sudo apt purge php7.0 libapache2-mod-php7.0 # For removing PHP 7.0 (没有进行此操作，也许后续的apt autoremove 自动删除了，待确认)
```

升级之后网站后台能登陆，phpmyadmin也能登陆，odoo也正常，但是网站打不开(以确认故障是由于插件virtualdomains导致的，禁用后问题解决)。提示：0 - Cannot pass parameter 1 by reference。

### 3.升级Ubuntu (所有文件升级，包括了mysql,postgresql从9.5升级到了10以上)

1) 执行# sudo do-release-upgrade 没有成功，查找错误提示，应该先执行一个命令（没有记下来，好像有个all）。

升级之后phpmyadmin也能登陆，但是网站仍然打不开（错误提示还是：0 - Cannot pass parameter 1 by reference。已确认是插件virtualdomains导致），odoo也打不开了。

---

rafavi

---

---