

lovespace安装部署说明

组名:lovespace

编写人:张寅 10389040

安装环境

需装有mysql,python和django,mysql编码需支持中文

安装步骤

以linux为例:

1. 下载所有源文件

```
| -- lovespace
| -- |-- album/
| -- |-- apache/
| -- |-- cryptolalia/
| -- |-- loveSpace/
| -- |-- magicword/
| -- |-- message/
| -- |-- static/
| -- |-- users/
| -- |-- manage.py          ----->服务器运行文件
| -- |-- db.mysql           ----->数据库
```

说明:这里只列出了大概的目录,意在说明manage.py和db.mysql的位置

2. 导入./db.mysql到mysql

```
mysql -u root -p
mysql> use 数据库
mysql> set names utf8; (先确认编码,如果不设置可能会出现乱码,注意不是UTF-8)
mysql> source db.mysql
```

3. 运行python manage runserver或python manage runserver <IP>:<端口号>

安装成功的测试方法

- 若使用python manage runserver运行服务器,则用浏览器打开localhost:8000或127.0.0.1:8000
- 若使用python manage runserver <IP>:<端口号>则用浏览器打开对应的url

若导入数据库,运行服务器都没有错误,且浏览器访问正常显示界面则安装成功

常见问题解决方法

1. 导入数据库出错

可能原因:mysql的默认编码是latin1,不支持中文,需修改为utf8

解决:

1. 在/etc/mysql/my.cnf中:

- 在[client]中增加 default-character-set=utf8
- 在[mysqld]中增加 character-set-server=utf8和 init_connect='SET NAMES utf8'

2. 关闭mysql在重启

2. 其他

可能是机器的django配置没有配好,请查看django的官方文档