# Blog项目练习文档

## 需求分析

1. 用户可以登录
2. 发帖，帖子点赞
3. 评论
4. 用户对帖子的管理

## 2.设计分析

1.一共有三张表

1.用户表

2.帖子表

3.评论表

2.三张表之间的关系

1．用户表与帖子表之间的关系是一对多，每个用户可以发表多个帖子。

2.帖子表与评论表之间的关系是一对多，每个帖子可以有多个用户评论。

3.实际操作

### 3.数据库连接

1.采用的是django的数据库连接方式，使用第三方库mysqldb来连接数据库，mysqldb不支持python3，所以建议使用python2.7编写程序。Mysqldb在Windows下最好按照已经编译好的exe文件，我的win7 64选用的是MySQL-python-1.2.3.win-amd64-py2.7.exe。

2.django mysql数据库配置setting 文件

DATABASES **= {  
 'default': {  
 'ENGINE': 'django.db.backends.mysql'**,  
 **'NAME': 'webblog'**, ## 数据库名称  
 **'USER': 'guomaofei'**,  
 **'PASSWORD': '123456'**, ## 安装 mysql 数据库时，输入的 root 用户的密码  
 **'HOST': 'localhost'**,  
 **}  
}**

记得在setting.py头上加入编码格式：

# encoding: utf-8

3.将数据库中建好的表导入到Model中

命令：python manage.py inspectdb >polls/models.py

连接数据库配置完成。