#--models.py--#

**class Author**(models.Model):  
 first\_name = models.CharField(max\_length=30)  
 last\_name = models.CharField(max\_length=40)  
 email = models.EmailField()  
  
**class Post**(models.Model):  
 author = models.ForeignKey(Author)

title = models.CharField(max\_length=200)  
 text = models.TextField()  
 created\_date = models.DateTimeField(default=timezone.now)  
 published\_date = models.DateTimeField(blank=True, null=True)  
  
 **def publish**(self):  
 self.published\_date = timezone.now()  
 self.save()  
  
 #解决数据库不能添加中文编码问题  
 **def** \_\_unicode\_\_(self):  
 **return** self.title

#--settings.py--#

INSTALLED\_APPS = (  
 'django.contrib.admin',  
 'django.contrib.auth',  
 'django.contrib.contenttypes',  
 'django.contrib.sessions',  
 'django.contrib.messages',  
 'django.contrib.staticfiles',  
 'BlogApp', #添加当前工作目录（元组形式）

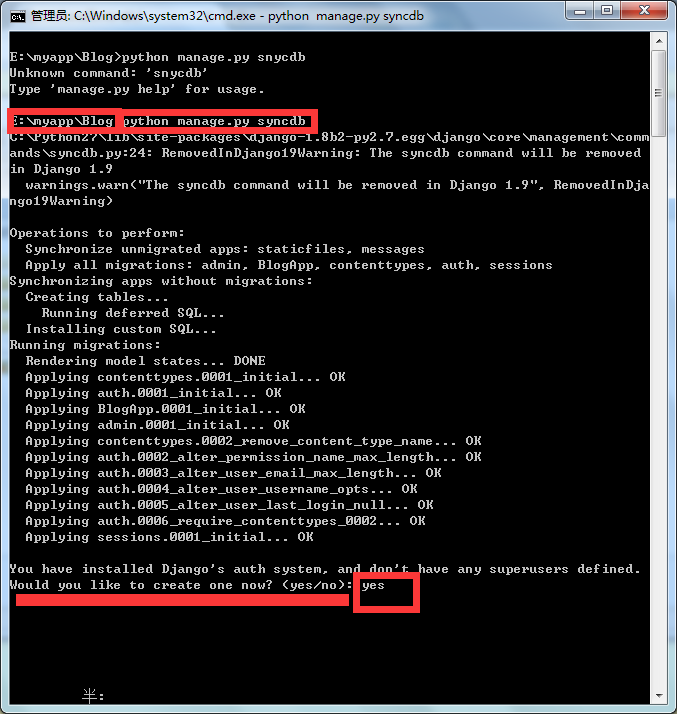
)

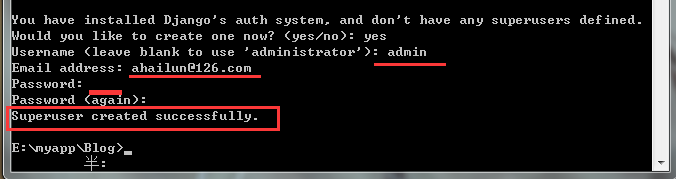
配置数据库

#---settings.py---#

DATABASES = {  
 'default': {  
 'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',  
 'NAME': 'books',  
 'USER': 'root', #mysql的超级用户

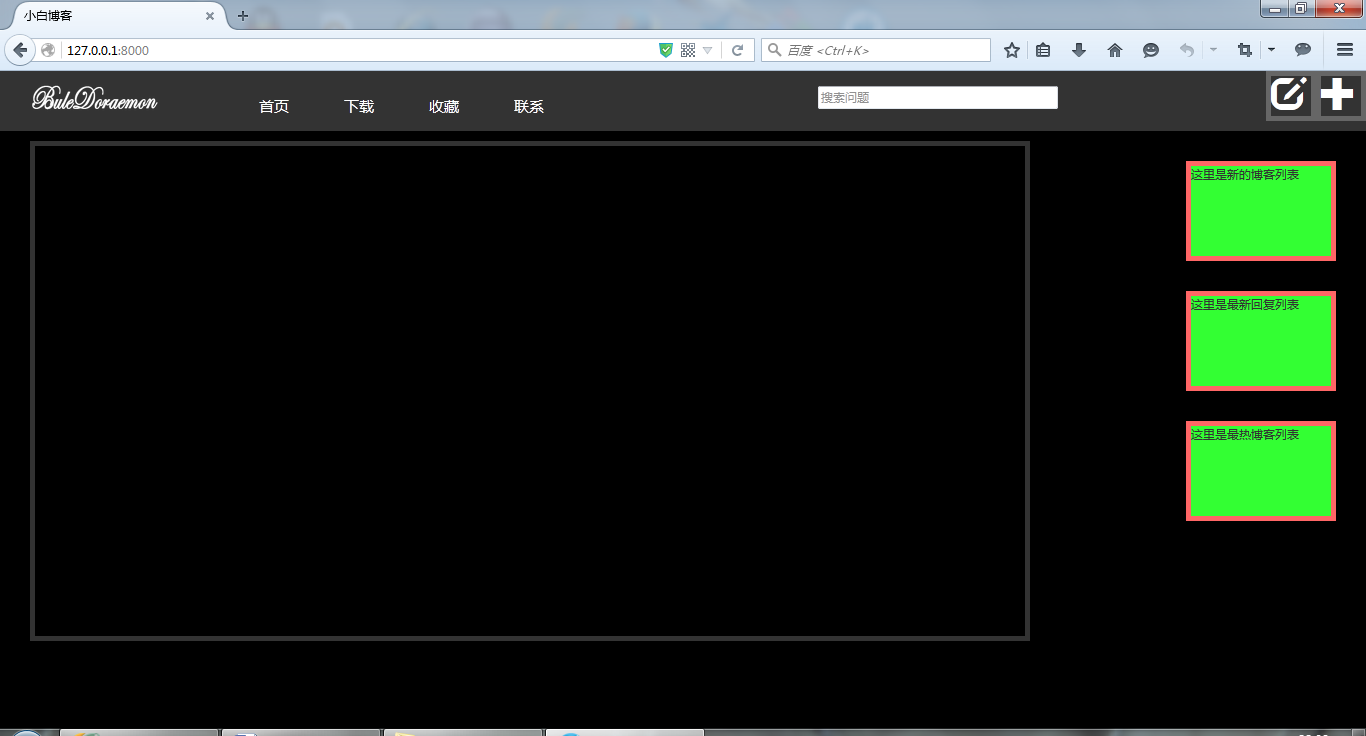
'PASSWORD': '', #mysql的超级用户密码  
 'HOST': '127.0.0.1',  
 'PORT': '3306',  
 }  
}





[ahailun/ahailun@126.com/\*2y\_\*2FE](mailto:ahailun/ahailun@126.com/*2y_*2FE)

C:\Python27\python.exe E:/myapp/Blog/manage.py runserver启动开发服务器



考虑：

数据库表结构

主题id，板块，主题内容，浏览数，评论数，id，作者

评论表：id(自增)，评论内容，评论者的id，评论日期---垒楼的情况不合适

# 评论插件

为了使用django自带的评论插件，我们在settings.py中添加：

INSTALLED\_APPS = (  
 'django.contrib.admin',  
 'django.contrib.auth',  
 'django.contrib.contenttypes',  
 'django.contrib.sessions',  
 'django.contrib.messages',  
 'django.contrib.staticfiles',  
 'BlogApp',  
 'django.contrib.comments',  
 'django.contrib.site',  
)

然后，python manage.py makemigration

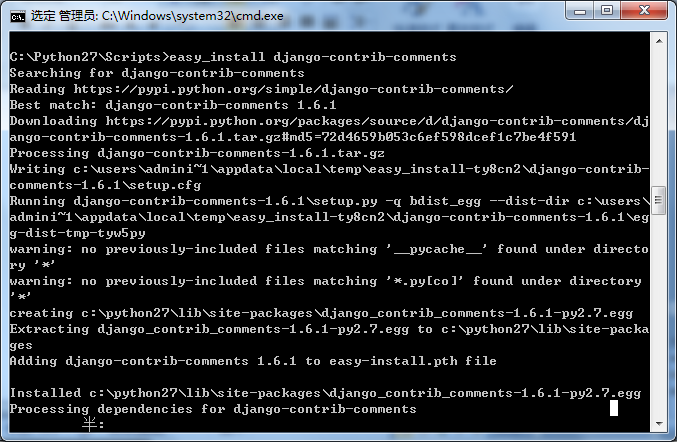
有报错：“ImportError: No module named comments”

原因如下：

自动djano 1.8开始，其自带的评论(),Site表单等功能就删除了，而我本机版本是1.8的beta版，因而需要用替代方案：django\_comments

步骤如下（http://django-contrib-comments.readthedocs.org/en/latest/porting.html）：

* 安装comments app，easy\_install django\_comments



* 在INSTALLED\_APPS中修改‘django.contrib.comments’为 'django\_comments'
* 在url.py中，将’ django.contrib.comments.urls’替换为’django\_comments.url’

然后，进行数据库迁移，makemigrations是用来根据对模型做的变更来创建新的迁移脚本，magrate则是使迁移入库生效

* ‘python manage.py makemigrations’ 之后,报错：Site matching query does not exist.需要在setting.py中添加SITE\_ID = 1 在INSTALLED\_APP中添加’ 'django.contrib.sites',’就可以了。
* 导入comment模块命令 from django\_comments.models import Comment

# 添加新数据库

python mange.py makemigrations –fake BlogApp

python manage.py migration –fake BlogApp

此时，提示’”django.db.utils.ProgrammingError: (1146, "Table 'blogapp.django\_site' doesn't exist"

解决：

python manage.py syncdb

# 问题1

**class BBS\_admin**(admin.ModelAdmin):  
 list\_display = ('title', 'summery', 'author',)  
 list\_filter = ('creat\_at',)  
 search\_fields = ('title', 'author')

报错如下：Related Field got invalid lookup: icontains

# 问题2

#urls.py

urlpatterns = patterns('',  
 url(r'', views.index),  
 url(r'^detail/(\d+)/$', views.bbs\_detail),  
 )

#views.py

**def bbs\_detail**(request, bbs\_id):  
 bbs = BBS.objects.get(id=bbs\_id)  
 **print** '---------id', bbs.id  
 **print** '------title', bbs.title  
 **return** render\_to\_response('bbs\_detail.html', {  
 'bbs\_obj': bbs  
 })

# 

也没有进入到views.detail\_html函数

方法：

urlpatterns = patterns('',  
 url(r'^$', views.index),  
 url(r'^detail/(\d+)/$', views.bbs\_detail),  
 )