## 智慧星答题测试系统配置使用说明

**说明：本配置说明，需要保证他人可以按照步骤完整操作，并运行起来！不限于以下6个步骤，需要根据语言、程序实际情况进行删减！！！**

#### **1．项目说明**

* 项目名称：智慧星答题测试系统
* 作者：明日科技
* 项目版本：V 1.0
* 版本变化：无
* 完成日期：2020年7月14日

**2. 系统环境**

Linux发行版（Ubuntu16.04 / CentOS等）或Windows7及以上

MySQL 5.5以上版本

Python3.5以上版本

Redis任意新版本即可

Django版本2.1

**3. 配置文件**

在项目根目录下的config文件夹中，新建一个local\_settings.py文件

添加如下配置，注意python文件的严格缩进，不能多或少空格：

# MySQL配置

DATABASES = {

'default': {

'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',

'NAME': 'xx',

'USER': 'xxx',

'PASSWORD': 'xxx'

}

}

# Redis配置

REDIS = {

'default': {

'HOST': '127.0.0.1',

'PORT': 6379,

'USER': '',

'PASSWORD': '',

'db': 0,

}

}

BANK\_REPO = ' F:/PythonProject/exam/backup ' # 修改为存放excel题库的位置，用来保留题库

BASE\_NUM\_ID = 100000

INIT\_PASSWORD = 'p@ssw0rd'

DOMAIN = "http://xxx.xx.xx.xxx" #### 需要修改此处域名

WEB\_INDEX\_URI = "{}/web/index".format(DOMAIN) # 首页

# 发送邮件

EMAIL\_BACKEND = 'django.core.mail.backends.smtp.EmailBackend' # 邮箱验证后台

EMAIL\_USE\_TLS = True # 使用TSL

EMAIL\_USE\_SSL = False # 使用SSL

EMAIL\_SSL\_CERTFILE = None # SSL证书

EMAIL\_SSL\_KEYFILE = None # SSL文件

EMAIL\_TIMEOUT = None # 延时

EMAIL\_HOST = 'xxx.xxx@xx.xxx' SMTP地址

EMAIL\_PORT = 465 # 端口

EMAIL\_HOST\_USER = 'xxx@xxx.xx' # 发件邮箱

EMAIL\_HOST\_PASSWORD = 'password' # 密码

SERVER\_EMAIL = EMAIL\_HOST\_USER # 服务器邮箱

DEFAULT\_FROM\_EMAIL = EMAIL\_HOST\_USER # 默认发件人

ADMINS = [('Admin', 'xxx@xxx.xx')] # 管理员邮箱

MANAGERS = ADMINS

**4.安装环境**

创建虚拟环境：

virtualenv venv

等待虚拟环境创建完成执行：

venv\Scripts\activate

然后安装项目所需安装包

pip install -r requirements.txt

安装过程如果发现错误，解决错误，直到所有文件安装完成。

**5.创建数据库**

执行命令连接数据库

mysql -uroot -p密码

创建数据库：

Create database 数据库名 default character set utf8;

然后执行：

python manage.py migrate # 迁移数据库，创建数据表

继续创建超级用户：

python manage.py createsuperuser

创建完成整个系统部署完成了。

**6.运行程序**

执行命令：

python manage.py runserver # 运行程序

访问“http://127.0.0.1:8000”进入网站首页，如图1所示。



图1 首页