一共三个文件夹,一个压缩包:

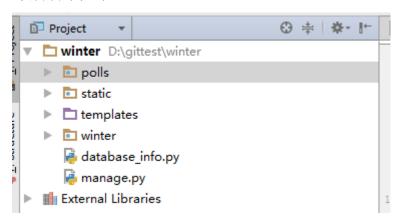
1. 书籍:

里面有两个电子书,分别是李航的《统计学习方法》以及《DeepLearningBook》,里面会讲机器学习以及深度学习具体的理论知识。

2. Winter 文件夹:

这个是为大家建的一个 django 项目,使用的 Django 版本为 2.0.1, python 为 3.5,为避免版本问题,大家使用的版本与这个保持一致。

项目目录如下:

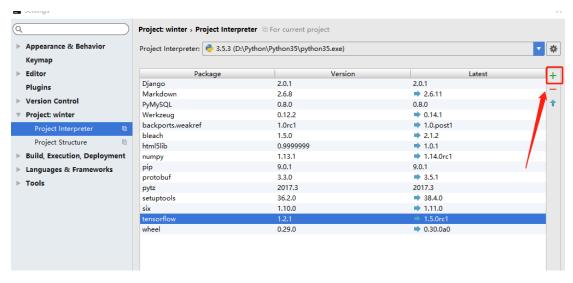


其中 polls 为创建的一个具体的 app; static 存放静态的 css, js 等文件; templates 是要用的 html 文件; winter 为根项目文件夹(里面的配置只用按照下面说明进行改动,之后大部分代码编写都在 polls 中进行。)

首先,大家 pull 到本地以后,在 winter/database_info.py 修改自己的 mysql 数据库配置(主要是密码),然后在本地的 mysql 中新建一个名为 winter 的数据库,与 winter/winter/settings.py 中保持一致,如下:

```
DATABASES = {
    'default': {
        'KNGINE' 'diango db backends.mysql', # Add 'postgresql psycopg2', 'mysql', 'sqlite3' or 'oracl'
        'NAME': 'winter', # or path to database file if using sqlite3.
        # The following settings are not used with sqlite3:
        'USER': DATABASE_USER,
        'PASSTORD': DATABASE_PASSWORD,
        'HOST': DATABASE_HOST, # Empty for localhost through domain sockets or '127.0.0.1' for loc
```

接下来,安装 pymysql,在 pycharm 中 settings 下的 project interpreter 中可以添加,如下:



然后,一直 model 到自己的数据库,项目里面的 models.py 文件已经帮大家建好,大家只用在数据库配置好以后,在 pycharm 下方 terminal 中运行 python manage.py makemigrations,然后运行 python manage.py migrate 即可将 model 移植到自己的数据库中来。

```
# Create your models here.

class Question(models.Model):
    question_name = models.CharField(max_length=50)
    question_content = models.CharField(max_length=500)
    date = models.DateTimeField('date published')

class User(models.Model):
    username = models.CharField(max_length=50)
    password = models.CharField(max_length=50)

class Answer(models.Model):
    user = models.ForeignKey(User, on_delete=models.CASCADE)
    question = models.ForeignKey(Question, on_delete=models.CASCADE)
    answer_text = models.CharField(max_length=200)

date = models.DateTimeField('date answered')
```

项目的要求是实现一个简单的问答功能,要求 admin 用户可以对题目进行增删改查,其他的用户可以查看填写问答题,给出自己答案。Models 中 Question为题目,User 为用户,Answer 为回答记录。以上要求实现后,大家如果还有余力,可以自行添加其他功能。

3. django 网页模板:

这是为大家选的一套模板,里面的网页可以直接打开浏览,如果大家觉得有用的到的元素可以加到自己网页中,可以选择相应的文件进行添加。相应的Html 文件已经放在 winter/templates/模板 中,相应的 css,js 文件也放在了winter/static 目录下,使用时只用将 winter/templates/模板 下的文件拷贝到winter/templates/ 目录下,然后在引用的 js,css 文件前加入/static/,例如:将〈script src=' js/jquery. slimscroll. min. js' 〉 〈script〉

变为: <script src='/static/js/jquery.slimscroll.min.js'></script>, 即可加载

4. 压缩包

这个是 navicat pro 破解版的安装包,可以对 msyql 进行图形化操作,比较方便,大家可以安装使用。另外,pycharm 也自带 datasource,可以进行查看数据库情况,如下:

