

接口自动化测试平台_本地部署文档_windows

** 本文档适用windows系统，其他系统大同小异，自行适配 **

一. 基础环境配置

- 安装 mysql

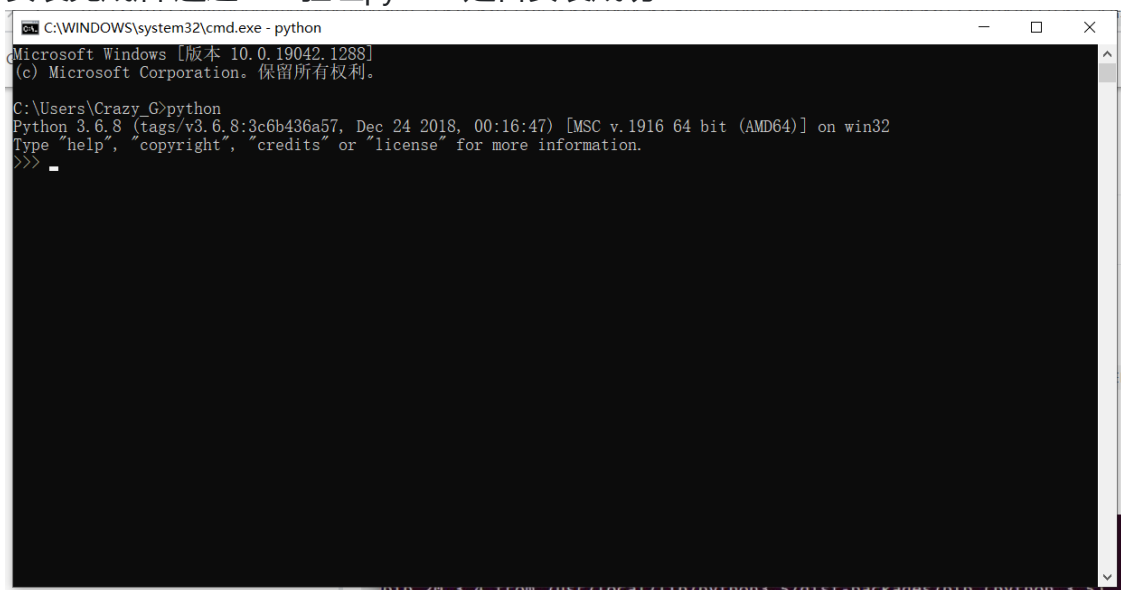
mysql 5.7、5.8、8.0等都适用，有就不用装了； → [mysql 5.7 安装教程](#) ←

安装完成后，登录mysql，创建数据库 api_auto： `CREATE DATABASE IF NOT EXISTS api_auto DEFAULT CHARACTER SET utf8;`

- 安装 python3

python3都适用，可参考 python3.6.8： → [下载链接](#) ←

安装完成后 通过cmd验证python是否安装成功



- 安装 pycharm

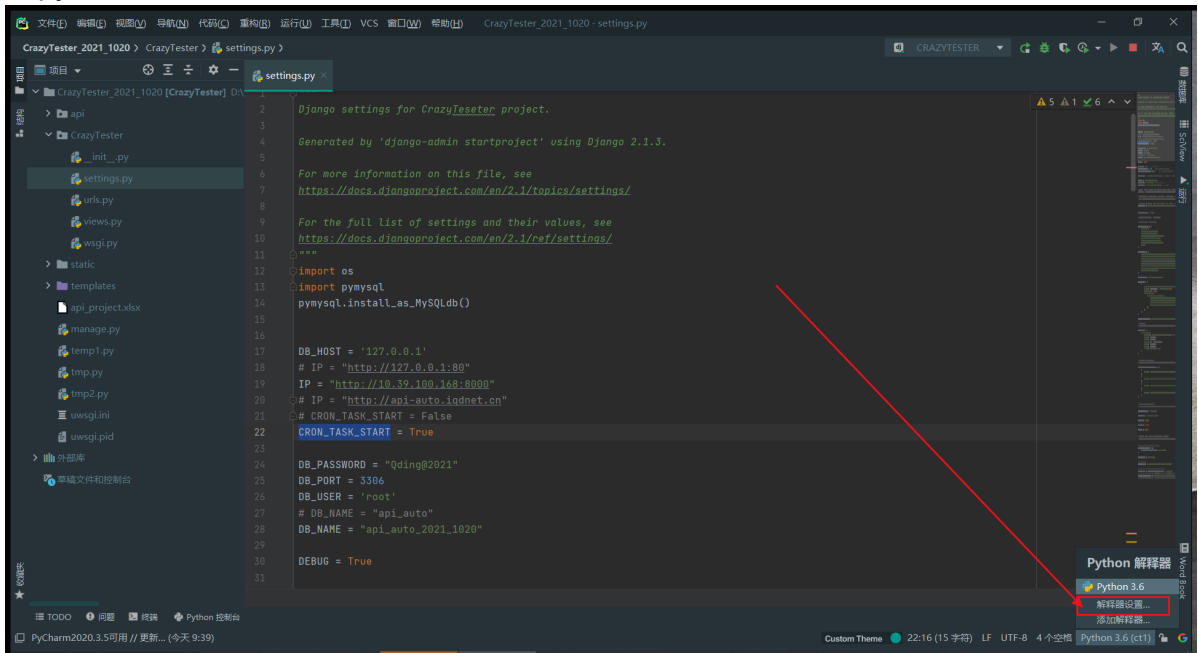
→ [pycharm安装教程](#) ←

二. 项目部署

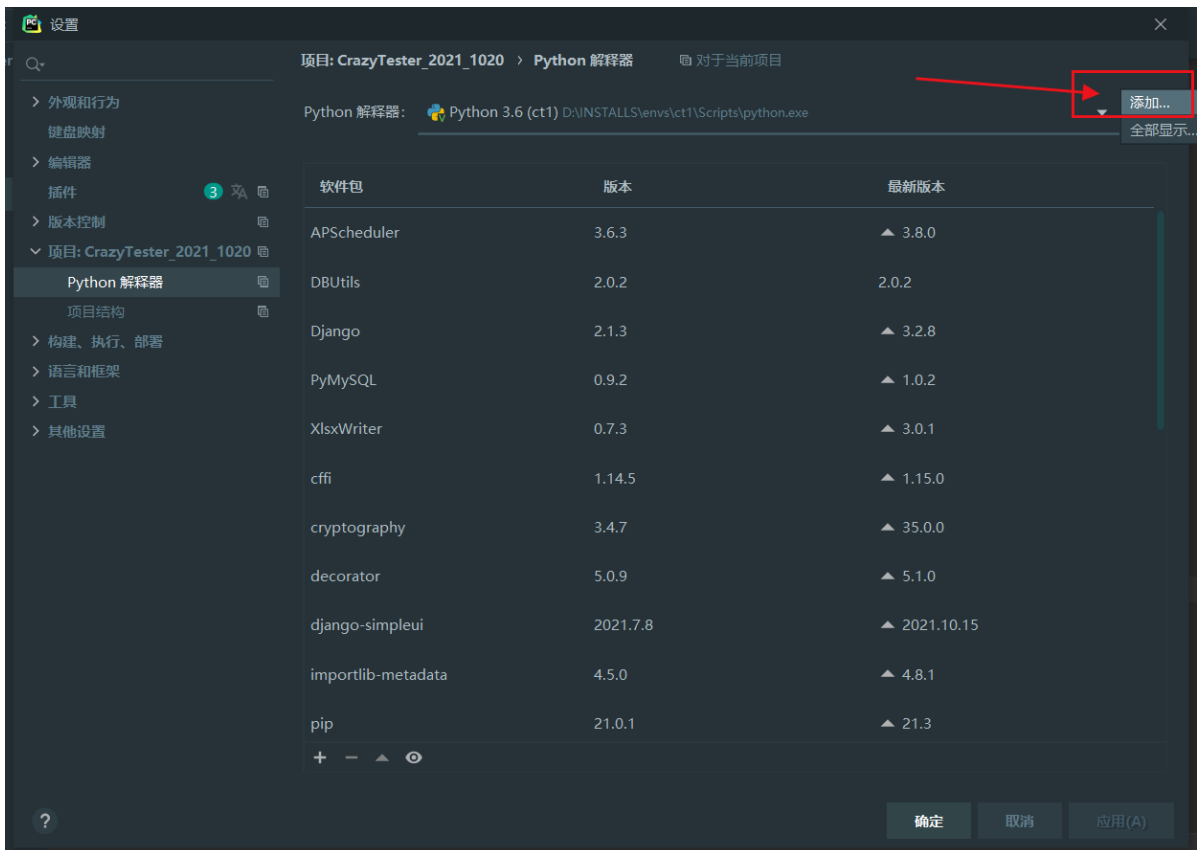
解压项目后 用pycharm打开项目 按顺序执行以下：

- pycharm 配置python环境

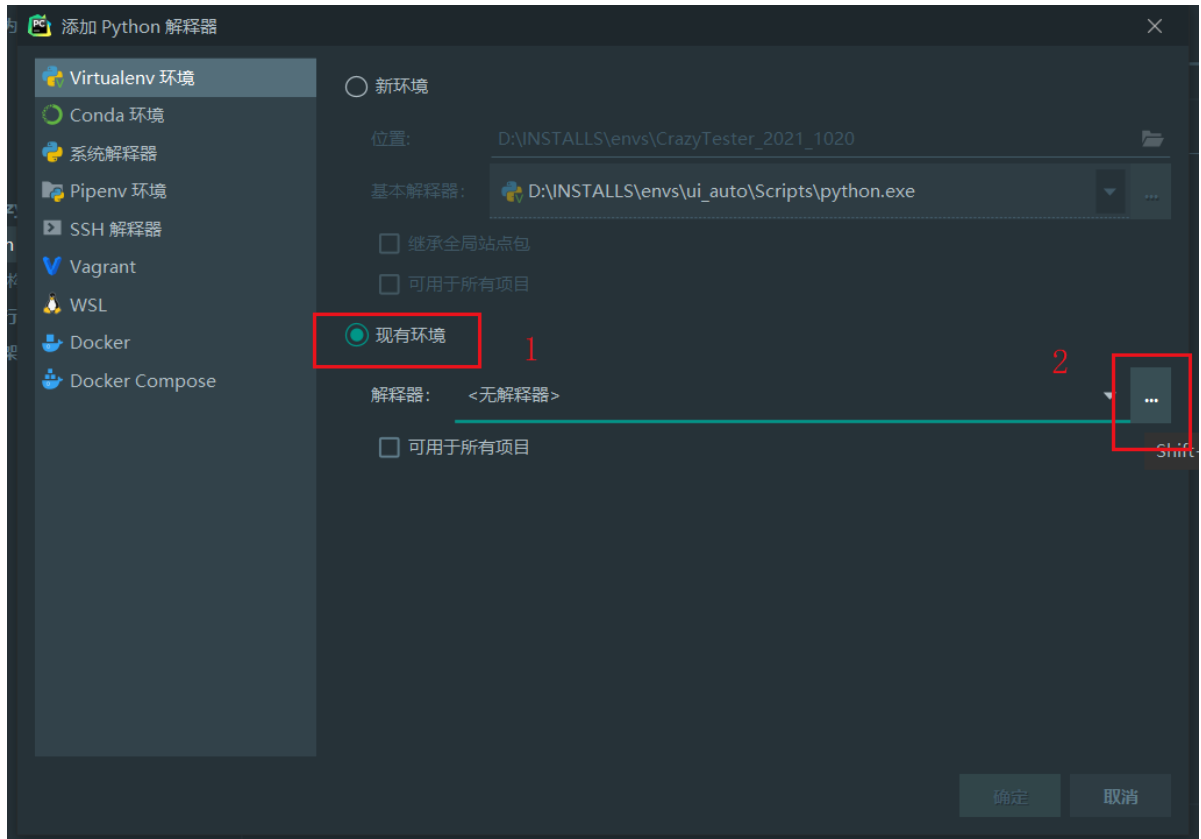
1. 用pycharm打开项目根目录
2. 在pycharm右下角 点击添加解释器



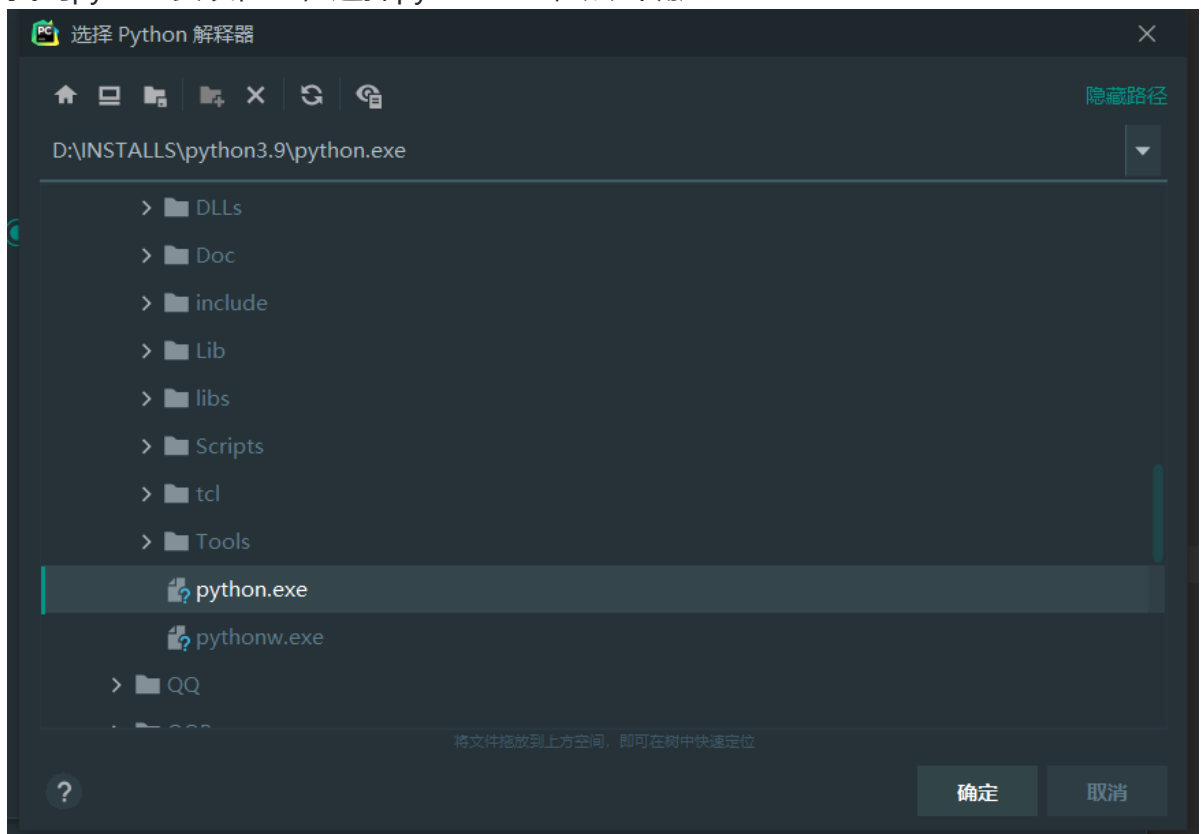
3. 添加解释器



4. 选择现有环境



5. 找到python安装位置，选择python.exe，点击确定

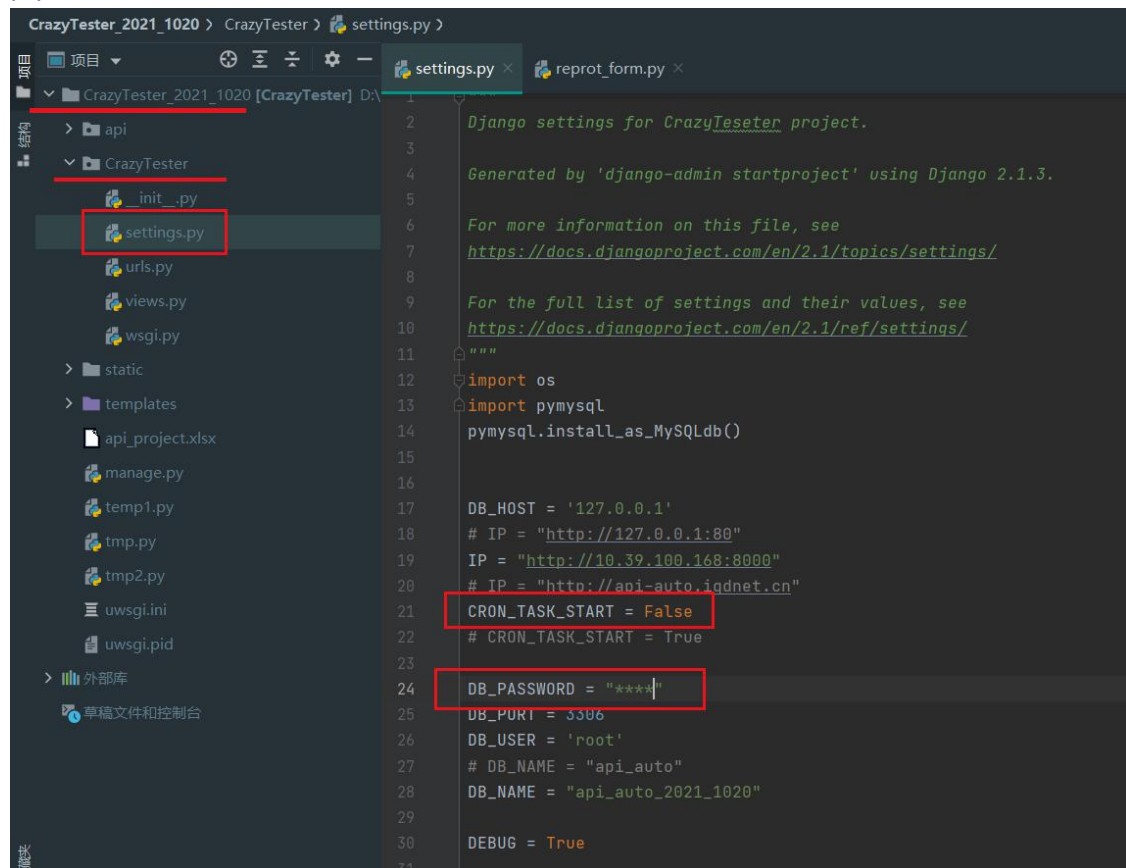


• 修改配置文件

- 1.修改mysql数据库密码为本地mysql密码: CrazyTester -> settings.py -> DB_PASSWORD
- 2.修改定时任务设置为 False(不设置为False 后面执行表迁移会报错):

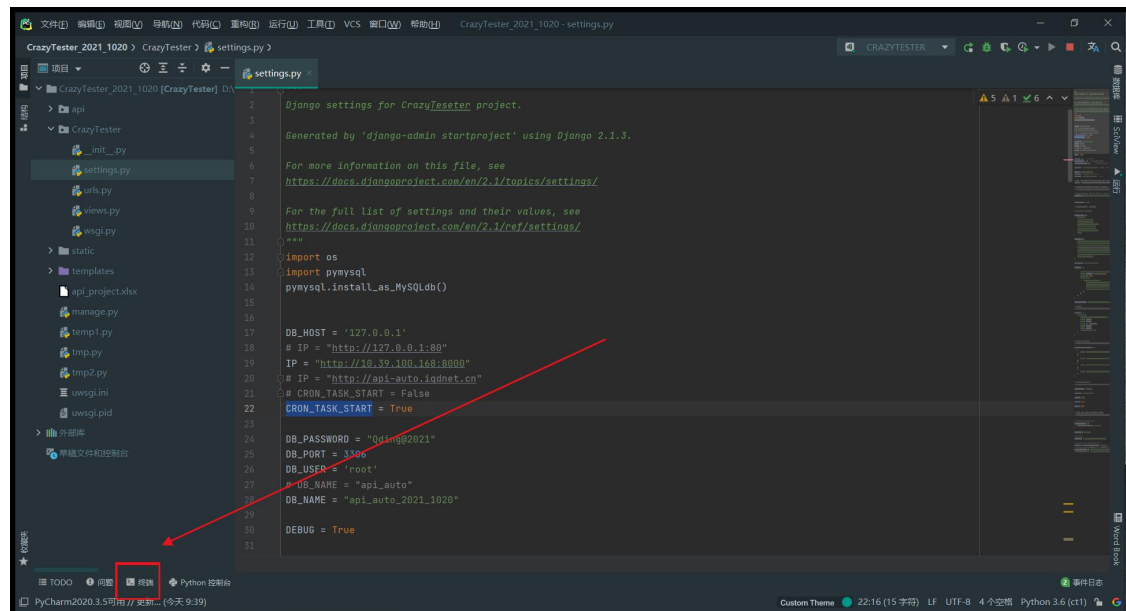
CrazyTester -> settings.py -> CRON_TASK_START -> False

图示:



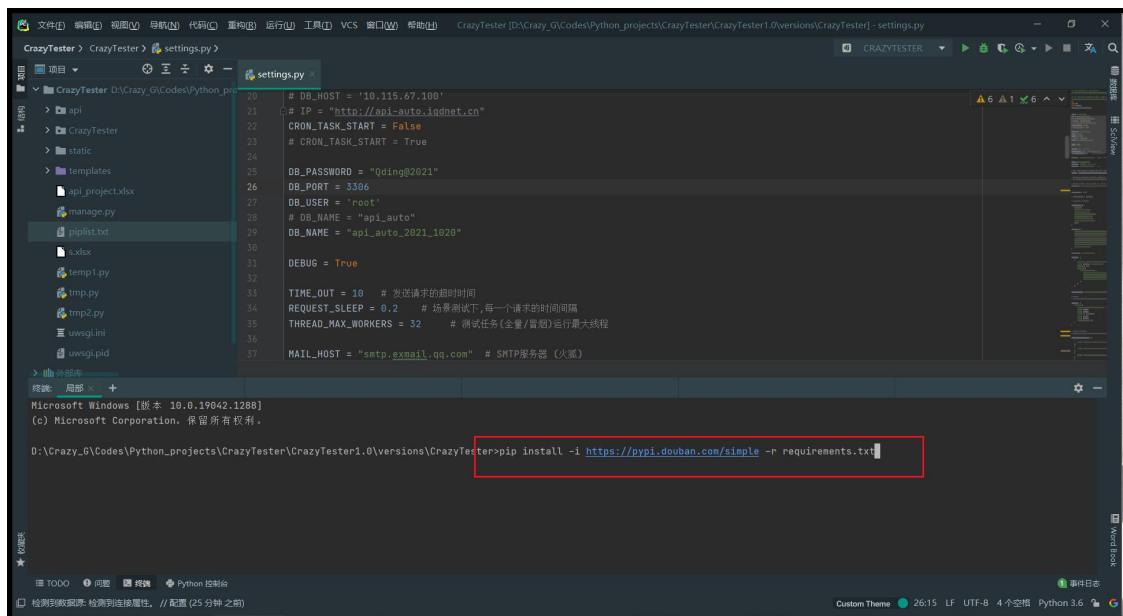
- pycharm中终端的位置

打开终端，后面会用到



- 安装python依赖包

终端 项目根目录下执行: `pip install -i https://pypi.douban.com/simple -r requirements.txt`



• 执行表迁移

终端 项目根目录下执行: `python manage.py migrate`

• 创建管理员账号

终端 项目根目录下执行: `python manage.py createsuperuser`

用户名一定要设为: `test`, 密码随意

• 配置基础数据

方式一: ① 删除 `api_auto`库下的`api_user`表; ② 再通过navicat等数据库工具导入文件: `api_user.sql`

方式二: `api_auto`库执行以下sql语句:

```
INSERT INTO api_user(`id`, `title`, `users_id`, `users`, `type_id`, `type`,
INSERT INTO api_user(`id`, `title`, `users_id`, `users`, `type_id`, `type`,
INSERT INTO api_user(`id`, `title`, `users_id`, `users`, `type_id`, `type`,
```

• 开启定时任务

修改定时任务设置为 True: `CrazyTester -> settings.py -> CRON_TASK_START -> True`

• 在本地运行

终端 项目根目录下执行: `python manage.py runserver 0.0.0.0:8000`

• 部署完成, 进入网址检验是否配置成功: `127.0.0.1:8000/`

