

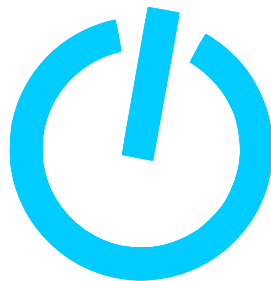
→ 需要虚拟机

Django Talk 5



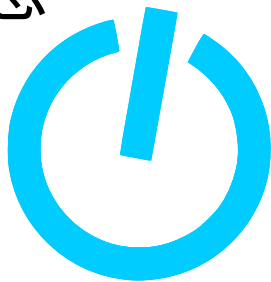
使用 Fedora

- 我们将会用 Fedora 虚拟机使用下面的功能
- 步骤
 - 打开桌面右下角的 Oracle VM VirtualBox
 - 点击“启动”按钮
 - 中途需要输入两次密码，都是
 - shiyiquan



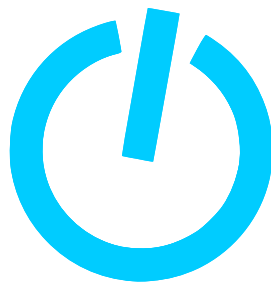
Debug 模式

- djangotalk/`settings.py`
 - `DEBUG = True`
- Debug 模式的优点
 - 如果访问一个不存在的路由，会出现错误信息
 - 如果运算错误（如 $0/0$ ），会出现错误信息
- Debug 模式的缺点
 - 暴露网站信息
- 应仅在在测试服务器上使用



Session

- Session 的中文翻译是会话，多用于用户登录
- 访问方式
 - `request.session[' 键 ']`
- 例子
 - ```
if 'user' in request.session :
 return ' 已登陆 '
if 登陆用户 a 成功 :
 request.session['user'] = a
```



# User

- User 是现成的用户系统，类似数据库模型
- 访问

- `from django.contrib.auth.models import User`

- 密码

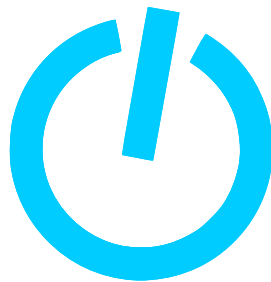
- # Django 将密码进行哈希计算，不储存原密码

- `User.set_password(' 新密码 ')`

- # 更新

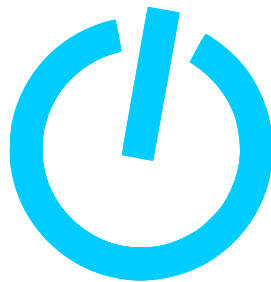
- `User.check_password(' 密码 ')`

- # 检测是否一致



# 任务

- 实现用户注册和登陆系统 /login/
  - GET → 返回登陆网页
  - POST
    - Session 已经登陆 → 跳转到 /
    - 用户名存在
      - 密码正确 → 存储 session , 跳转到 /
      - 密码不正确 → 显示错误信息
    - 用户名不存在
      - 用户名或密码为空 → 显示错误信息
      - 密码为正常值 → 注册用户, 存储 session , 跳转到 /



感谢参加此次活动



**django**