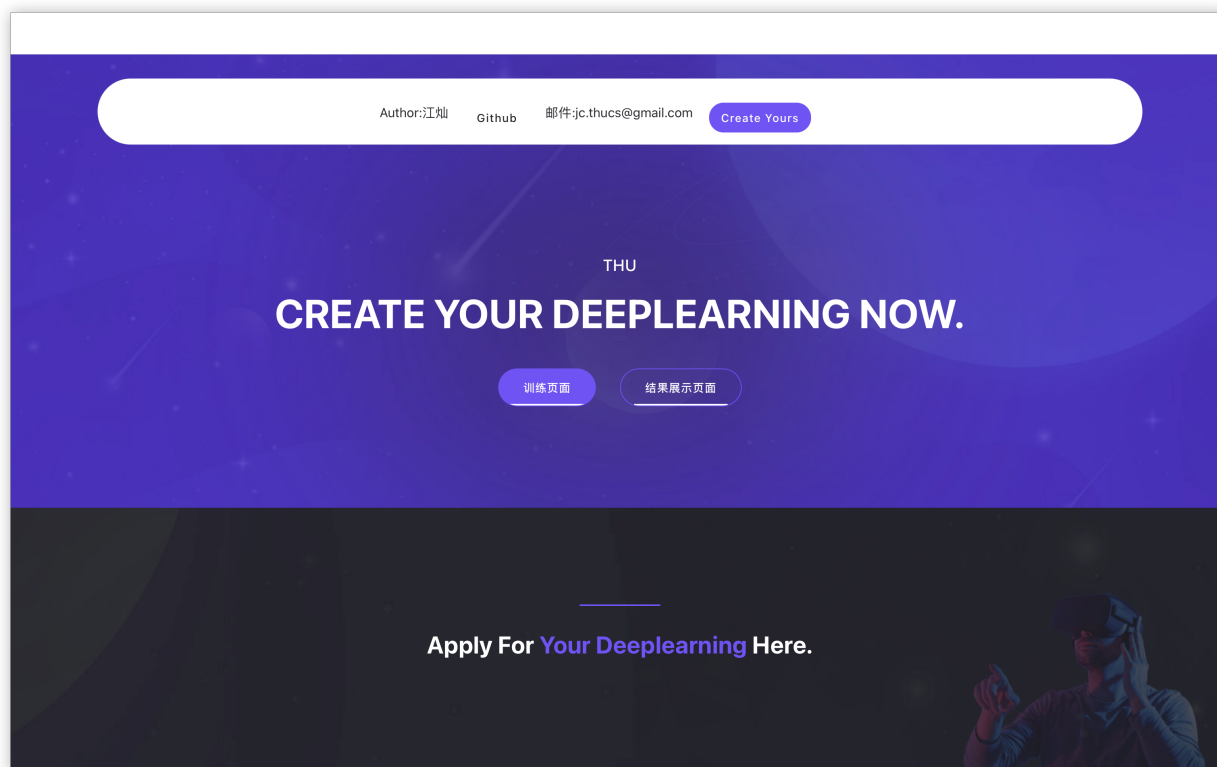


程序设计实训-hw4

江灿 2019011325 软件02

2.1 主页

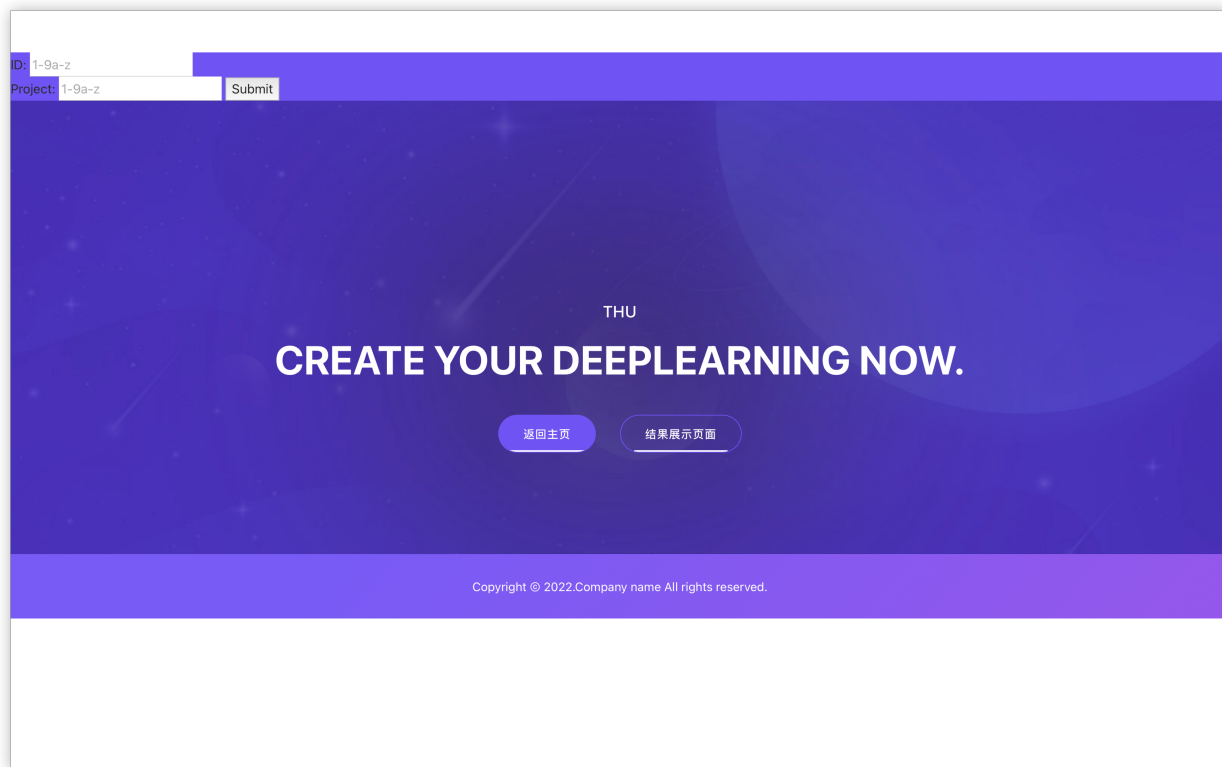
主页显示如下，可以通过两个按钮分别跳转到训练界面和结果展示页面。



通过Django的url功能即可实现。

2.2 训练界面

根据最新的作业要求，此处均设置为默认参数，输入ID和项目名称后，点击开始训练开始训练，点击结果展示页面跳转到结果展示页面，也可通过返回主页返回到主界面。



2.3 结果展示界面

在结果展示页面，能够展示当前所有的训练任务的简略信息。包含任务名称、发起人、发起时间、任务状态(训练中/已完成)。

训练中
已完成

Copyright © 2022.Company name All rights reserved.

训练中

ID: 1688

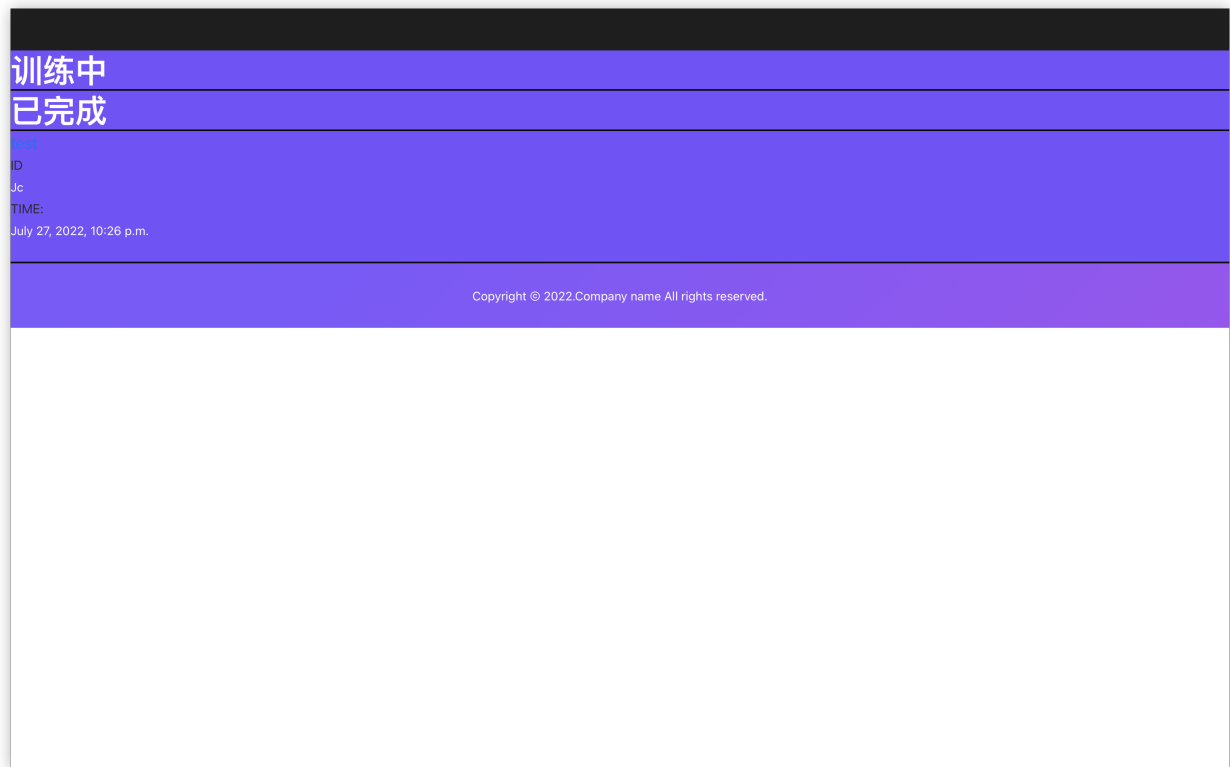
Jc

TIME:

July 27, 2022, 10:26 p.m.

已完成

Copyright © 2022.Company name All rights reserved.



通过点击任务名称，可以跳转至该任务的任务详情页面。

2.4 任务详情界面

根据最新要求，任务详情页面包括任务名称、发起人、发起时间、持续时长和任务状态。

项目名称：

test

ID:

Jc

Time:

July 27, 2022, 10:26 p.m.

运行时长：

44s

项目状态：

进行中

日志 (loss/epoch) :

1.4557>>

0.8516>>

0.5243>>

存在问题

文档中提示需要使用多线程算法，但是原本打算使用如下类似逻辑实现，通过两个线程，一个线程进行后台开始deep learning，一个线程完成url的跳转。

```
import threading
thread1 = threading.Thread(target=begin_learning(request))
thread2 = threading.Thread(target=jump_result(request))
thread1.start()
thread2.join()
```

不过可惜一直没有达到预期效果，最后只能通过单独的按钮，通过点击按钮，跳转到结果界面来实现。

同时在Django中修改时发现，浏览器会自动缓存之前的css和js，可以通过command + control + R 强制刷新清理缓存来解决。

收获与反思

最后两次作业感觉难度较大，不管是Web编程，还是python机器学习，或者是Django对于数据库的操作，都感觉上手较慢，多亏了助教和同学的帮助才勉强顺利完成作业，表示

感谢。