

Easy Education

COMP3311 Ass3讲解

讲师: R



Easy Education

目的

CONTENTS

1. 帮助大家快速开始作业
2. 详细了解每题的要求/思路





Easy Education

今日内容

CONTENTS

1. 相关知识快速回顾
2. 题目详解





Easy Education

作业大纲





作业内容

CONTENTS

- `xtras.sql` ... put any views or functions here
- `helpers.py` ... put Python helper functions here
- `best` ... Python script to list best movies
- `rels` ... Python script to show world releases for a Movie
- `minfo` ... Python script to show cast+crew for a Movie
- `bio` ... Python script to show biography/filmography of a Name





Easy Education

环境配置

CONTENTS

• Lvl 0 环境配置

- 怎么登陆Grieg?
- 怎么开启数据库?
- 怎么在本地建立数据库?
- 配置本地python+IDE?





Easy Education

重要知识点

CONTENTS

• Lvl 1 编程

- 怎么使用psycopg2

- Cursor
- Fetchall

- Python基础

- 切片器
- 排序
- 格式化打印: <https://zhuanlan.zhihu.com/p/78346304>





Easy Education

重要知识点

CONTENTS

- Lvl2
 - 正则表达式





Easy Education

思路讲解: Q1

CONTENTS

考察点:

- 如何使用psycopg2
- python基础语法

逻辑:

1. 打印topN电影





思路讲解: Q2

CONTENTS

考察点:

- 如何操纵字符串
 - 正则表达式
 - 排序

逻辑:

1. 读取用户输入
2. 模糊搜索
3. 打印结果





思路讲解: Q3

CONTENTS

逻辑:

- # 用户输入moviename, year (可选参数)
- # 若无匹配: 提示用户.
- # 若匹配结果>1: 打印电影列表 (同Q2)
- # 若匹配结果 == 1: 打印相应的剧组成员, 注意顺序





思路讲解: Q4

CONTENTS

逻辑:

1. 读取用户输入(Name, year)
2. 若无匹配: 退出
3. 若有匹配:
 1. 匹配结果 >1 : 打印出生死亡日期, 注意顺序
 2. 匹配结果 $=1$:
 1. 打印其参演过的电影及角色





Easy Education

相关内容

CONTENTS

作业SPEC: <https://cgi.cse.unsw.edu.au/~cs3311/20T3/assignments/ass3/database.php>

<调试具体指南> <https://cgi.cse.unsw.edu.au/~cs3311/20T3/assignments/ass2/check.php>
<样例输出> <https://cgi.cse.unsw.edu.au/~cs3311/20T3/assignments/ass2/examples.php>



Easy Education

Whats Next

CONTENTS

Fri 16:00-18:00

- 本周Quiz讲解
- Ass3代码详解
- 代码风格
- Ass3答疑





Easy Education

完结 撒花

