欢迎大家参加【一周带你玩转数据可视化】特训营,本文档为课前必读文件,将为大家介绍本次特训营,以及一些注意事项,请大家花几分钟认真看哦,**今天的打卡作业均来自这份文档中标黄高亮的部分**

Part01 特训营学什么、怎么学

在特训营 7 天时间内, 大鹏老师和林雨 旸老师主要带领大家学习三大内容:

- ① PostgreSQL-重新管理你的数据
- ② Tableau-用商业智能洞察数据价值
- ③ Echarts-一张图说出你的故事

【课程安排】具体如右图.

我们会根据这个学习安排,在<mark>每天</mark>

00:00 放出当天要学习的课程内容,

全天都可以完成**当日**的学习及打卡,大

家可以自由安排学习时间,有问题就在群上间,我们有多位老师答疑。

【作业打卡】每天的学习内容配有作业,

当天作业需在**当天 24 点前**提交完成打

<mark>卡</mark>,优秀的作业会得到老师的点评。

【软件需求】本次特训营所需<mark>软件安装</mark>包请在**群公告获取**,安装方法在课程中 讲解

训练营安排

o 12月5日

开营仪式

o 12月06日 DAY1

从Excel到SQL-PostgreSQL基础

- ·从Excel到SQL的技能转变
- · PostgreSQL软件安装及配置
- Psql与pgAdmin

○ 12月07日 DAY2

天猫数据入库、检查及处理

- 天猫数据入库及数据检查
- 数据清洗及精细化处理

○ 12月08日 DAY3

可视化神器Tableau使用基础

- · 为何需要数据可视化?
- ·常见的主流BI工具
- Tableau, 从Pixar谈起
- · Tableau经典案例展示
- ·Tableau软件安装

o 12月09日 DAY4

链接Tableau与数据库并制作仪表盘

- 天猫数据加载与关系连接
- ·核心指标及KPI框架设计
- 仪表盘配置及可视化表达

↑ 12月10日 DAY5

制作Echarts复杂交互式图表

- ·Echarts复杂交互式图表与商业智能的互补
- ・相关工具包下载及配置

12月11日 DAY6

JSON格式数据处理及基于Javascript的可视化

- · 数据整理及JSON 格式处理
- 代码配置及可视化图表呈现

【课程资料】资料链接已经放在<mark>群公告上</mark>。

【上课方式】【第一次】进入上课小程序必须从<mark>老师发到</mark>微信群的小程序进入,其他人发的小程序入口无效。

【第二次及以后】微信的小程序可以从两个入口进入,第一个是在微信节目下拉可以显示出使用的小程序;第二个是从微信"发现"版块进入"小程序"版块可以找到小程序)

【课程回看】<mark>特训营期间可回看每天的课程并补打卡</mark>,但不会得到老师点评,<mark>特训营结束后</mark> 可回看课程但不能打卡,且不提供答疑服务了

Part02 优秀学员奖励如何获得

先看看奖励是啥~

前三名

价值 2698 元《AI 工程师(计算机视觉)》课程全免优惠券城市数据团出品的畅销书籍《数据不说谎》

前十名

500 元《AI 工程师(计算机视觉)》课程优惠券城市数据团出品的畅销书籍《数据不说谎》

前二十名

300 元《AI 工程师 (计算机视觉)》课程优惠券

(以上优惠券与网易云课堂优惠券不可叠加)

那么如何获得基本提高排名呢

完成 1 次打卡+30 分 获得精选 1 次+10 分 被管理员点评 1 次+10 分

点赞其他人的打卡内容+5分(每日前 10 次可得分) 评论其他人的打卡内容+5分(每日前 10 次可得分) 打卡内容获得其他人的点赞+5分(每日前 30 次可得分)

打卡内容获得其他人的评论+5分(每日前30次可得分)

邀请1名好友参与特训营并成功打卡+30分

(邀请好友方式为:①分享日签至朋友圈(微信群);②分享打卡长图至朋友圈;③分享邀请卡给好友。只要有人通过扫描您分享的日签、长图、邀请卡上二维码加特训营,即识别为邀请好友成功)

最后以总分进行排名

Part03 关于如何打卡的贴心指南

- 一. 如何观看每天的课程内容?
- 1. 在"数据团特训营"小程序中找到当天的日期
- 2. 在主题中找到要学习的视频完成视频,同时可以在电脑上观看视频



二.如何完成作业打卡?

- 1. 在每天课程内容的最后找到打卡按钮
- 2. 提交打卡的文字
- 3. 提交打卡的图片
- 4. 完成打卡



三.如何观看、点赞、点评别的同学的打卡内容?

提交打卡内容后, 在课程内容的最后可以看到别人打卡的内容, 并可以评论及点赞打卡内容



四.如何分享日签海报?

- 1. 方式一: 打卡完成后会自动生成当天的日签海报, 然后点击海报下面的"保存图片",即可保存到手机, 近而发送朋友圈;
- 2. 方式二: 同方式一, 选择"分享", 按照后续流程可以把日签海报链接分享到朋友圈;
- 3. 方式三: 在小程序最上面找到"生成日签"选项,可以生成日签, 近而完成分享



五.如何分享打卡内容?

- 1. 打卡完成后点击"生成长图", 生成打卡内容长图
- 2. 然后分享长图至朋友圈即可



六.如何邀请好友参与特训营活动?

- 1. 打卡完成后点击"邀请好友打卡", 生成邀请卡
- 2. 然后将邀请卡推荐给你想邀请的人即可

