

第十届中国大学生服务外包创新创业大赛

企业命题类相关问题 F&Q (1.1)

【A14】运用文本相似度实现（证券）智能客服【恒生电子】

问题：请问企业会提供知识库的数据嘛？什么时候提供？

答：已在网上上传了数据, 请下载：

https://www.hs.net/newsDetail/798.html?serial_num=798

【A01】2018 网络零售平台商品分类【浪潮】

问题：Web 端可视化页面的具体要求是什么？就是查出测试数据后的分类结果吗？还是有什么别的要求？

答：web 端可视化能够查出测试数据分类结果，没有其他要求

问题：数据什么时候可以给出呢请问题目中提到的数据什么时候可以给出呢？百度网盘的链接会放在什么地方呢？

答：链接：<https://pan.baidu.com/s/1-HA0QhVqyjQdjzGdSZV6A>

提取码：mye3 截止于 17 日，已发送给选择 A01 赛题的团队，请各队在队长邮箱查收

问题：对大数据的平台是否有要求呢？在这个赛题中是否需要使用到 Hadoop 等大数据框架呢？

答：可以引入外部数据提高预测准确性

问题：是否可以引入外部数据集？这个赛题中我们是否可以引入外部的数据集从而提高预测的准确性或者判断预测结果呢？

答：可以引入外部数据提高预测准确性

【A06】智能网联汽车驾驶健康伙伴系统【东软睿道】

问题：APP 使用范围，这题的健康系统软件，是安装在车上的，还是安装在手机上的，还是两者均需要

答：手机 APP

问题：硬件是必须要考虑的部分吗,如果是必须的需要我们自己组装硬件吗

答：硬件不作为我们着重考虑地方，但最终比赛公司会将学员产品放到东软汽车电子产品中进行测试，以区分功能实现，从而确定作品优劣。参赛学员可自己组装硬件，提交作品时，可将程序放自己组装硬件中进行测试，提交相应测试视频，也 OK。

【A10】运用数据分析和可视化技术创造完美的数据大屏交互体验【融创软通】

问题：数据量与数据源问题

答：企业不提供数据，如果提供数据就等于把项目范围限制住了，需要自行解决海量数据问题，数据量至少 50-100 万条以上。本次项目是无限类型的。

【A15】景点智能识别语言翻译 APP【文思海辉】

问题：希望可以解决帐号问题，因为需要学习谷歌翻译 和图片识别

谷歌地图等功能 api

答：可以不用 google 服务

问题：谷歌 api 添加付款方式不能添加中国银行卡

答：可以不用 google 服务

问题：景店酒店介绍软件中计划加入景点、酒店、住宿等推荐功能，想请问下贵企业和景点、酒店之间有没有合作？

答：没有什么合作，需要参赛团队提出解决方案

【A09】智慧教室学生状态检测系统【慧科集团】

问题：请问要做几个客户端？比赛文档是说：

- 1、实时更新出勤信息及听课状态到系统和用户端；
- 2、教师端和学生端分别展示不同教室状态信息与统计结果；
- 3、教师端、学校管理人员可通过 APP 马上进行信息查看。

意思是不是，要做学生的 app，学校管理人员（教师端）的 app，还有一个系统 web 端。总共三个端？

答：教师端和 web 端是必须完成的，学生端可以选择

问题：API 问题，可以调用百度提供的 api 吗

答：可以

【A08】智能会议室管理系统【虹软】

问题：预定端采取微信小程序吗？开发说明中说，预定端：提供

Web 端、Android\IOS 端 APP 会议\会议室预定功能，而技术要求与指标说各端技术选型合理，那我们是否可以使用微信小程序实现预定端？连接一个服务号发送预定通知，也能满足需求。

答：可以使用微信小程序实现。

问题：请问是否需要考虑外宾的情况呢？如果有外宾需要提供人脸签到等功能呢？

答：可以考虑外宾使用会议室的情况

【A07】智能化跨境商品交易平台【东软睿道】

问题：ebay 和速卖通的接口具体要求

答：系统可以同其他典型的跨境电商平台融合对接，可以包括亿贝、亚马逊、全球速卖通等跨境电商平台。

题目中没有规定一定要用接口，出题方是为了给有这方面资源的参赛学生做铺垫。一般接口不对外提供，

问题：接口我们是将速卖通和 ebay 的产品在我们平台来卖？

答：围绕面向全球的智能化商品交易平台的模式，策划并设计满足厂商和 BtoC 销售者实施跨境商品借卖销售的系统。

出题方的初衷是，让各位对速卖通和 ebay 这种已经成功的平台做研究。然后研究初属于学员自己的智能化跨境商品交易平台。

问题：接口是否还有别的要求

答：不要在 ebay 和速卖通等跨境平台的接口做研究，一般他们平台不会对外共享

问题：速卖通是阿里的，我们用的是微信小程序，到时候微信会不会审核不通过？

答：围绕面向全球的智能化商品交易平台的模式，策划并设计满足厂商和 BtoC 销售者实施跨境商品借卖销售的系统。

出题方不要求写速卖通，也没有规定要用他们平台接口。学生写出属于自己的智能化跨境商品交易平台，不会产生通过的问题。小程序的初衷是想用于移动端，因做 iOS, android 太繁琐，任务重，这里写一个 PC 端就可解决。

问题：关于发货的问题

关于业务背景中，客户把订单和装运细节给供货商，然后把货物发给最终客户，这个过程是由平台代理，还是交由供货商自己处理。如果是平台代理，那么最后整合回报给供货商的账单是需要将每个商品的流向写清楚的还是仅需要汇总的。

答：这里只需要汇总，不要将每个商品流向 C 端写清楚，如拓展这方面流程，可以作为加分处理。

问题：关于零售商的问题，业务背景中，零售商不需要库存，那么零售商是否需要事先购买库存。还是零售商只是充当一个推销商品的身份。

答：零售商是需要事先购买库存。这里库存只小量。满足零售。

问题：前端技术要求，前端是否一定要用 vue？

答：可以采用其他前端技术，实现作品即可。

问题：对题目设计方面的问题，题目要求基于微信小程序实现整体业务，是否需要做 android 端的开发？

答：不需要安卓端，微信小程序可以做到 iOS，与 android 两个系统。安卓太单一，不能忽略 iOS。可做 PC 端，移动端用小程序，其中 PC 端作为加分项。

问题：关于销售模式，是要求厂商直接与客户互通，还是代销商和厂商与客户做互通？

答：代销商和厂商与客户做互通，三者要有关联。

【A11】基于微信的移动智能学习平台【文思海辉】

问题：关于微信公众号及小程序认证主体的问题？赛题中有一大功能为视频直播，但对于调用直播接口，小程序需要认证后的教育类等、社交类等主体，而非个人类，所以想请问下出题方是否提供认证主体供使用，或提供已注册认证的公众号或小程序？

答：请参赛选手的学校提供支持或团队自己解决，企业法不提供

【A02】基于华云 chinac 公有云平台，设计云监控系统【华云】

问题：请问企业是否会提供云服务器来让我们进行监控，请问企业是否会提供云服务器来让我们进行监控，如果是的话，请问是比赛报名截止后提供吗？

答：报名截止后，企业向报选团队提供云服务器

【A16】 AI 数据采集平台【虹软】

问题：可执行程序提交方式，APP 和小程序怎么提交？

答：APP 提交相应安装包，小程序可以提供相应二维码

问题：能把数据审核人员和数据标注人员这两类人统称为数据标注人员吗？您好，我们认为数据审核人员的功能很简单，能把数据审核人员和数据标注人员这两类人统称为数据标注人员吗？数据标注人员先审核再标注？

答：也许会存在同一个人兼具两种角色的情况，但两种角色是都存在的，不能简单归为同一种角色