

第十届中国大学生服务外包创新创业大赛企业命题 类赛题相关问题解答 F&Q (9.0)

(截止至 2 月 27 日)

一、【A01】2018 网络零售平台商品分类【浪潮】

1. 出题方能否提供一个 api 或者评测平台，用于实时评分？

答：暂不提供。

2. 关于客观成绩的具体计算公式，准确率公式的结果*70%+效率*30%，上次企业回答的答案效率指的是时间如何效率是时间，单位为分钟。那我们测试数据所用的时间如果用的越少，后面得到的分数难道不是变得低了吗？相反测试数据用的时间多的，反而成绩高。针对于效率指的是什么？

答：效率是单位时间打标签完成数量。

二、【A02】基于华云 chinac 公有云平台，设计云监控管理系统【华云】

1. 关于调用贵司 API 的请求签名，我们用 java 没有实现，请问可以提供 java 版本的请求签名构造方法吗？

答：目前企业不提供 java 版本的请求签名构造方法，详情参照企业官网 openapi。

2. 请问最后的成果展示，是用的企业的提供的样例数据吗？我们是否需要创建云主机然后调用云主机监控的 api 来获取真实的数据？

答：样例数据是为了给那些没有环境的同学使用的，不是企业最后评审的依赖数据，云主机的数据获取方法和过程自定义，功能实现为主，场景不限定。

三、【A04】语音人机交互技术带来的家庭娱乐体验升级【阿里人工智能实验室】

1. 将其他已发布的软件功能应用到天猫精灵上，是否需要我们自行与软件方商谈解决之间的对接？还是我们只需要提供需要对接的软件方即可？

答：希望学生团队尽可能的发挥创新性，如果只提供需求软件方，限制了团队的创新价值。

2. 团队所想到的新功能在现有天猫精灵上无法实现，需要在此基础上添加其他硬件，但会改变已有的天猫精灵价格。所以能否自行设计另一款类似天猫精灵的产品？或在已有天猫系列产品上添加新的硬件？

答：你队所提的方案比较难实现，企业暂不考虑在比赛期间为了这个项目添加新硬件。

四、【A06】智能网联汽车驾驶健康伙伴系统【东软睿道】

1.本组数据使用模拟数据，那么就没有硬件进行测试，那么测试案例只根据 APP 模拟的数据来完成测试报告可以吗？

答：可以。

五、【A11】基于微信的移动智能学习平台【文思海辉】

1.微信教育平台里的视频和音频数据可以用假数据吗？

答：可以用模拟数据，要能够体现系统的功能。

六、【A13】工业技术类从业者与领域专家的交流平台【海尔】

1.请问标题（赛题类别）所说的计算类是指？

答：因为在功能方面，企业希望有匹配的机制，即系统的推荐。一个用户发布的某个技术需求，可以收到已有的该技术的专家和企业推荐。所以可能会涉及到相关的推荐算法，这个不作为必须完成的内容，但鼓励有算法的设计。

七、【A14】运用文本相似度实现（证券）智能客服【恒生电子】

1.F1 值的公式 P 和 R 中的 "l" 是什么？，看着像 i 查了很多资料都没有查到是什么，希望老师给出解答。

答：示性函数，如果括号内的条件满足为 1，否则是 0。

八、【A16】AI 数据采集平台【虹软】

1.请问一下我们可不可以使用爬虫进行网络的图片抓取并使用？（会不会有图片的版权这些问题）

答：该需求主要是依托类似互联网众包方式收集，并按照特定需求方式收集现实生活中的素材，并可通过 AI 初步过滤筛选素材。网络爬虫功能不在该系统的范围。