

# 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 (1.0)

### 【A09】智慧教室学生状态检测系统【慧科集团】

1. 问题:

1. 赛题涉及到算法开发, 企业是否会提供一些真实场景的训练数据或测试数据?

答: 测试数据无法提供, 可以自己寻找, 对样本量的要求可以适当降低。

2. 技术指标中有一条, 人脸识别率 90%以上。是企业进行验证, 还是参赛队自己用相关测试方法给出证明?

答: 可以自己提供测试过程和说明来证明。

3. 参赛队可以自由选择采用纯服务器端计算、或端云结合等不同方案吗? 不同方案对评分有何影响? 是否会对参赛队提出方案的成本进行考量?

答: 不可使用纯云端方案, 可使用端云结合。

2. 问题云端交互平台企业会提供吗?

答: 不提供, 可以自己购买, 或是使用免费的, 比如 AWS

### 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】

1 问题. 数据库是 hbase 和 mysql 吗?能不能用 oracle 数据库?

答：可以用，比如 mongodb, redis 等都行

### 【A12】运用文本相似度实现（证券）智能客服【恒生电子】

1. 问题：埋点的对象网站之类或相关数据企业会提供吗？！

答：企业不提供(可以说本题的出题立意是培养学生的数据分析，具体网站如何并不需要太多的关注，学生只需要自行创建一个 demo 版本网站，不需要真实接触到用户实际数据，去在海量大数据中快速中快速进行方便并且无性能损耗的埋点及统计分析即可)

### 【A14】运用文本相似度实现（证券）智能客服【恒生电子】

1. 问题：请问企业会提供知识库的数据嘛？什么时候提供？

答：12月7日会提供在线下载链接

2. 问题：关于测试集数据和比赛相关的问题

1、会不会提供测试集中所有客户提问所对应的标准问？

2、在标准问拓展时，是否有时间要求？

3、在展示时，是否提供网络支持？

答：决赛答辩现场无网络支持，参赛团队如需网络需自己解决。

4、在应用层面的创新对评分的影响如何？

答：参考评审标准

### 【A13】工业技术类从业者与领域专家的交流平台【海尔】

1. 问题：请问工业技术类具体包含哪些？

答：第一个问题，我们关注的工业技术包含以下 15 个：减振降噪，新材料应用，传感器，绿色能源，射频技术，人工智能，流体机械，水处理技术，食品技术，制冷系统设计，燃烧技术，空气净化技术，机械结构设计，加热技术

2. 问题：关于企业角色

业务背景提到了企业但是功能介绍都没有提到，请问要单独做企业这个角色吗, 还是统一归到从业者这个角色

答：第二个问题，企业可能不会以一个角色存在，因为产品用户是先以人为单位，但不排除通过企业进行聚合。因为在个人用户信息里，企业的信息可能是需要的，但也有可能会有人不便于公开企业信息。所以企业不应以角色出现，可考虑其他形式。

## 【A06】智能网联汽车驾驶健康伙伴系统【东软睿道】

1. 问题：APP 使用范围

请问 A06 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：手机端即可

2. 问题：血脂是必测指标吗？

答：血脂不是必要指标

3. 问题：数据分析所需的数据以及云端交互平台企业会提供吗

答：都不提供

## 【A08】智能会议室管理系统【虹软】

1. 问题：对后端技术有限制吗？

SSH, SSM, SpringBoot? ?

答：无限制

2. 问题：提交作品类型问题

预定端：提供 Web 端、Android\IOS 端 APP 会议\会议室预定功能

请问这里的预定端,, “Android\IOS 端”是指 Android 端和 ios 端

只需要一种, 还是指安卓端和 ios 端都要?

答：如可能, 时间充裕可两个都做

3. 问题：个人认证用户能够使用 SDK 中的哪些功能？

在业务支持中, 对于个人认证用户只提供了人脸识别 SDK 和人证核

验 SDK, 其中对于 ArcFace1.2 中提供的所有 API 都能够使用吗? 还

是说一共能提供哪些功能? 能不能提供 2.0 版? 是否能提供活体检

测 SDK? 能使用哪些 SDK?

答：2.0 版本已经发布, 包含活体检测功能, 虹软官网的 SDK 都可以使用。

4. 问题：针对多会议室多需求时的人工调度或智能调度

在【用户期望】中有提到多会议室多需求时的人工调度或智能调度。

1. 那么多会议室是指什么情况下的多会议室呢? 是指多个会议竞争

同一会议室的情况、还是指针对多个会议室进行的资源管理方案,

或者是指其他, 多需求的话是指什么情况下的多需求呢? 是指预定

会议室前, 对这个会议室提供的服务需求或者对会议室本身的需求,

或者其他。调度的话是针对哪一点，会议室还是多需求，或者两者都有。它调度的结果，是指得到的会议室结果，还是要调度其他资源呢，请求场景模拟。

答：智能可以辅助会议预订者更好更快捷的找到，或辅助协调到最符合需求的会议室。有的会议定会议室的时候需求可能比较宽泛（如时间点），而有的会议是有明确时间和其他类似人数、设备的需求的，需要综合考虑。智能的程度没有明确规定，可以结合实际自由发挥。门禁功能主要是为了辅助避免会议室被未经沟通被抢占的问题

5. 问题智能会议室管理系统那道题安卓端能用纯 H5 做吗？赛题手册上说的是 web、安卓/ios 开发，但是如果用纯 H5 开发出来的是既可以在安卓上运行也可以在 ios 上运行的，那如果这个纯 H5 做的作品交上去的话会不会影响成绩？

答：可以 H5，但建议封装成 APK

### 【A11】基于微信的移动智能学习平台【文思海辉】

1. 问题：这个学习平台是必须基于学校吗？

答：不是必须要基于学校，其他学习，培训机构也可以。

### 【A16】AI 数据采集平台【虹软】

1. 问题：请问老师数据采集后的目标市场是什么呢

由于数据采集后还要进行系统管理，而最终的目标市场决定了管理的方式，对此问题还有一定疑虑？

答：目标市场：需要采集大批量数据的企业/或创业团队

问题信息反馈截止于 12 月 4 日前，有问题的团队请登录报名系统，在赛题答疑区提交相关问题。



The screenshot shows the 'A组赛题答疑' (Group A Competition Question and Answer) page. It includes a sidebar with navigation options like '团队首页', '完善信息', '团队成员', '指导老师', '参赛选题', '作品上传', and '赛题答疑区'. The main content area has a '添加新问题' (Add New Question) button and a table of questions. The table has columns for '问题' (Question), '提问内容' (Question Content), '时间' (Time), and '操作' (Action). One question is listed with ID '123123', content '123123123123', and time '2018-11-27 09:35:07'. The page also shows '显示第 1 至 1 项结果, 共 1 项' and pagination controls for '1' page.

问题	提问内容	时间	操作
123123	123123123123	2018-11-27 09:35:07	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>