

# 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 (5.0)

(截止至 1 月 16 日)

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

1. 所有的监控数据 API 接口请求后均失败，显示为服务器内部错误 {"Code": "InternalServerError", "ErrorMessage": "Internal Error!"} PYTHON 代码编写。

答：公有云关于错误码的解释，<http://docs-api.chinac.com/errorcode>，请学生参考这个释义排错。

## 二、【A03】大规模资金流入流出的大数据预测【阿里创新创业中心】

1. 您好，在描述中有：我们总共随机抽取了约 3 万用户，其中部分用户在 2014 年 9 月份第一次出现，这部分用户只在测试数据中。因此用户信息表是约 2.8 万个用户的基本数据。也就是说我们拿到的是 2.8w 用户两个月数据，预测 2.8w 用户+2000 用户未来一个月的总流入流出，请问关于第一次出现的这 2000 个用户我们可以知道什么？只知道数量吗？另外是否有准确的增加的用户数量？谢谢！

答：这个不影响，只是对随机抽取的“约 3 万”用户做一个简单说明。所以只需对提供的数据样本进行使用即可。

## 三、【A09】智慧教室学生状态检测系统【慧科集团】

1. 百分之 90 的人脸识别率是指一张图片里能识别出来的人有百分之 90，还是说是指识别出这个人的置信度是百分之 90？

答：后一种，给 100 张图，能识别出 90 个是正确的。

## 四、【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. 业务背景下的一句话“随着接入系统的数据来源增加、展示形式变化，定制系统将很快不适用。”这句话可以举个例子给我吗？新数据来源增加是指在原来的数据上增加还是换成新种类数据。

答：这个问题不用过度关注，只是一个背景介绍。单一类型数据即可，不需要动态更换数据源。

## 五、【A11】基于微信的移动智能学习平台【文思海辉】

1. 微信的一些功能对个人开发者不提供权限，需要公司注册的 AppID 才能使用，赛方能否提供一些公司注册的 APPID 用于方便我们的测试？

答：不提供。

2. 功能的设计和部署必须按照赛题要求来完成吗？

答：符合题意，满足功能要求的基础上，请参赛团队自行判断和发挥。

## 六、【A12】用户行为的深度追踪——用户行为分析平台【恒生电子】

1. 企业是否可以提供测试数据？

答：企业重在考察学生的研发能力，对数据没有特别要求，学生可以考虑建个测试网站进行测试。

2. 赛题中说需要提交可执行程序，意思是说只能做 cs 架构吗

答：不限制。

## 七、【A13】工业技术类从业者与领域专家的交流平台【海尔】

1. 赛题中对于安卓的版本有限制吗？

答：不限。

## 八、【A14】运用文本相似度实现（证券）智能客服【恒生电子】

1. 标准问题是否需要学生增加？是否需要回答时给出对应的答案？还是只要给出匹配的标准问题？

答：只需匹配到正确的标准问。

2. 请问最终测试集的容量有多大呢？最终测试集与现阶段给的训练集容量大小成怎样的比例关系？

答：测试集与训练集大小比例相当于 1：1