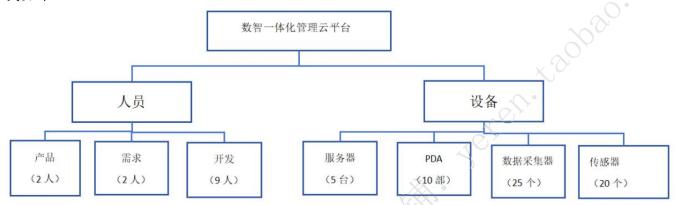
二、估算资源

估算资源是根据项目所需要的团队资源及材料、设备等各种资源的估算,我根据项目管理信息系统了解项目情况,查看活动清单、成本估算等数据准备了3个备选方案供大家会议讨论,为了资源估算的准确度更高,我邀请了公司战略部的李专家共同参与会议评估,同时我也组织项目团队一起召开估算资源的专项会议,经过大家激烈并充分的讨论,且结合本项目的特点,最终大家一致认同本项目人力资源需求20人左右,产品经理2人,需求工程师2人,开发工程师9人,测试工程师3人,QA2人等,实物资源需求:测试服务器5台、工厂PDA设备10部、数据采集器25个,传感器20个等,根据资源需求编制了资源分解结构(RBS)部分举例如下:



三、获取资源

获取资源是获取项目所需的团队成员、设备、材料和其他资源的过程。由于本项目为项目型的组织架构,人力资源从其他职能部门抽调主要成员,组成了项目团队。但由于本项目需要安装 SAP 端的 HANA 数据库,且会配置 GPFS 文件系统,而公司会安装且配置 GPFS 文件系统的工程师只有 2 位,分别处于其他项目实施过程中,我与其中一位私下关系甚好的项目经理进行了沟通,刚好他所在的项目延期,可将这位工程师借调给我 1 周时间,为了表示感谢,口头约定欠他一顿烧烤+啤酒+小龙虾,很好的解决了因专业性本团队无法安装的技术难题,同时,我将工程师的可用日期记录在资源日历中,并进行合理安排。关于设备资源,我通过公司内部BPM 流程平台申请资产/物资借调流程,相关领导也大力支持本项目,流程审批非常顺畅,当流程结束时,行政部的资产管理员张助理通知我领用相关的设备资源并填写领用单。我将获取到的人力资源记录在项目团队派工单,设备资源记录在物资资源分配单。至此,项目所需的人力及设备资源已获取到位。

四、建设团队

建设团队是为了提高工作能力,促进团队成员互动,改善团队整体气氛,以及提高项目绩效的过程,我主要通过以下几个方面进行:

首先,为提升项目团队对数智一体化管理云平台深刻的认知及理解,我邀请外聘负责生产研发流程优化的专家给我们团队进行系统性产、供、销、回、数据采集等业务培训,同时,我也日常鼓励团队内部每月最后一周的周五下午 15:00-17:00 进行内部分享,分享的内容不限于本专业,可以是生活、学习、爱好等不同的方面。

其次,组织各种团建活动,例如:我认为身体是革命的本钱,除了工作我们还需要强迫的身体才能使我们走的更远,故约定每月在工作之余跑步打卡 150 公里,通过咕咚 APP 组团,形成团队的良性循环,你追我赶,很好的促进了内部团队的互动、气氛及凝聚力。

再次,关于团队成员认可和奖励,根据马斯洛需求层次理论针对不同需求的人员采用不同的激励措施,例如:测试工程师小张是刚毕业的大学生,我采用的是向公司申请为他提供住宿条件,减轻他的基本开支。