# 自定义配置考题（机试）

**机试环境信息：**

登录页面：<http://192.168.8.36:9000/FlowHYS/login.html>

配置中心：<http://192.168.8.36:8905/platformConfig/>

管理员用户名/密码：admin/123456 登录之后创建个人账号和试题菜单

Mysql数据库：192.168.8.41

**页面配置相关试题：**

1. 动态表格-附属表：宽度设置、可编辑状态设置、关联列显示设置、关联数据显示设置、复制行、新增行、多选\单选、最大行设置、冻结列

2、对用户输入的数据要进行查询校验的都可以使用到页面规则。在动态表格中使用指令规则。例如：开始时间和结束时间的设置，当允许跨天时，则结束时间能小于开始时间；反之，不允许跨天时，则结束时间不能小于开始时间。

1. 创建一个普通表并添加多个不同字段类型的字段
2. 创建一个树形表，并为“上级”字段添加引用表、弹窗配置
3. 简单列举“组合唯一”功能的应用场景，并为一个数据表配置组合唯一功能，应用到表单页面及导入导出中

5、在用户表格页面配置导出功能，并添加导入模板，自主添加多个模板字段，配置业务规则（必填字段，自定义规则），配置引用表的字段，在Excel中采用下拉方式选择数据

7、在人员表格页面，配置2个导出模板：

第一个：配置一个导出性别为“女”的包含 姓名、性别、所属机构、工号、身高、体重等信息的模板

第二个：配置一个 导出人员类型为“专职人员”的教育经历信息，信息包括人员姓名、学历、毕业院校、专业，导出到同一个sheet页中

8、动态表格-读写分离：通过拖拉动态表格，设置为读写分离，完成将读取人员表，数据通过按钮进行非同表操作新增到另外的数据表中。

延伸：完成使用非同表回写，修改库表操作。实现效果为：实现用户选中数据条件符合后修改数据表A的数据。例如：读取人员表数据，当选中人员表中姓名等于数据表A中的姓名时，则修改人员表A中的工号字段数据为选中数据。

9.按钮指令定时刷新：使用编码规则生成指令，按钮定时刷新指令获取最新时间作为表格查询条件查询大于当前时间的数据

10.使用页面事件 - 搜索规则搜索表数据，实现当文本框输入数据时，将搜索规则搜索出的数据返回填充到页面控件

11.配置数据权限，实现表格数据只展示当前机构的数据

12.添加权限项和权限树，实现通过角色管理分配功能权限控制页面、按钮的显示隐藏

13.添加页面事件，实现更多按钮控制页面控件的显示隐藏

14、配置图文表格：实现将人员表的数据，通过图文块的形式展示。每页10块，每行：2块的进行展示。

15、定制接口校验：实现动态表格唯一校验。

16、实现将选中表格的数据读取到表单中，使用传入值的功能。

17、系统菜单-创建菜单，菜单下面有子项，并自定义上传图片作为图标，绑定配置好的高级查询表格页面

18、表格控件-高级查询：高级查询查询字段选择：字符型、时间型、数值型、概念字段配套型、外键型作为查询条件（高级查询选择ESDB数据表），并拖入树形，绑定部门表，根据部门查询出表格相应部门，再结合高级查询查出数据（表格绑定的数据表有所属部门（引用表））

19、表格控件-关键字查询：数据表全部字段为关键字查询条件，结合高级查询一起搜索出正确的数据

**流程工具相关试题**

1. 配置一个父子流程，子流程为并行多任务子流程。父流程有一个**所属机构**字段，子流程节点1的办理人为父流程的所属机构字段值对应的机构负责人。
2. 在用户节点2配置一个传阅提醒：给**浩云科技机构**的人员以短信、邮件、系统通知的方式进行传阅提醒。
3. 配置一个超时催办提醒：节点办理时长为0.01天，每隔1个小时对节点主办人进行催办处理。
4. 配置一个修改操作的简易流程，比如数据表有姓名、学历、工龄三个字段，每次修改，只对工龄字段进行修改。

5、配置一个修改业务数据的自动任务，比如请假数据表有四个字段：申请人、部门（字典值：基础平台科、项目实施科、物联产品交付科）、请假天数（数值型）、请假总天数（数值型）；**当部门=基础平台科时**，**修改**申请人为表单申请人字段值，部门为固定值-基础平台科，请假总天数为请假总天数+请假天数

1. 配置一个流程模板，设置该流程模板文号，需要拼接表格表单上的“姓名”字段。实现效果：**生成流程实例名称为“[xxx]发起的流程实例任务”**
2. 配置一个流程模板，存在多个用户任务相连（如：A->B->C->D），其中设置节点C为“串行多任务”。再配置节点C的办理时长，以及设置“超时自动转交至下一步”，“下一步办理人”为“xxx（要求：与前面多任务所选人不能重复）”。实现效果：**流程实例任务流转至节点C，节点C的N个办理人均不办理流程实例任务，等待超时后，流程自动进行串行流转到下一个办理人，直到串行多任务的最后一个办理人的任务办理超时后，再自动流转至节点D**
3. 配置一个请假流程，审批节点不通过时备注原因必填，流向线流转回填写表单节点。实现效果：**流程日志中要显示备注不通过的备注原因**
4. 配置一个流程模板，存在某个用户任务节点后，同时连接多个（至少3个）用户任务节点。实现效果：**该节点可选择需要流转哪些节点，并初始时至少默认已选中2个节点，前台可修改流转节点选择**

10、配置一个流程模板，存在某个用户任务后，同时连接多个任务节点（存在“自动任务”/“子流程”/“用户任务”），最后同时连接同一个用户任务节点进行汇总。实现效果：**同时触发多个任务节点，多个任务节点办理完成后，都流转至同一个用户任务，并只生成一个流程实例任务办理汇总的用户任务**