**Q、依据学易云数据结构迁移数据环节中存在的问题**

**A1**、依据SUP库开发的接口大部分需作调整（或重新开发），即便是UMP也不满足，该数据结构也是以学科网的数据库为原型。

**A2**、中间依据原库开发的的触发器、存储过程等均失效。

**A3**、五一研五学科网APP上线、及其它部门均是SUP库的接口为基础。

**A4**、此次开发是主要以过度为主还是一次性开发完成？例如像注册接口，此类数据学科网注册是否还需要触发器同步过来。还是一次性开发完成，将数据全部同步。若为过度是否需要考虑双向触发的问题。

**Q、其中所需任务模块及工作流程：**

1. **依据学易云及学科网现有数据库进行结构比对并对学易云的数据库作相应的扩展补充。**
2. **绘制整理字段比较图、编写导数据脚本和存储过程、触发器。**
3. **导入数据并测试导入的数据差异性。**
4. **基于修改后的学易云库进行api接口的开发（大粒度的getall与updateall的存储过程接口）。**
5. **基于新开发的云用户体系与已对接的部门进行接口测试。**
6. **测试环节**

**是否可以考虑扩展学易云用户数据库并对apphelpr中的接口进行对外开放、作为API接口使用。**