技术研发管理要求：

* 能够对产品及零部件进行分类，包括类别属性和生产属性：  
  类别属性如：气动元件、定位销、限位块、电动元件等  
  生产属性如：自制件、委外件、国标件、企标件
* 定义设计模板：零件模型、装配模型、线路模板、工程图模板（各种图幅零件图、装配图）
* 调用标准件库生成标准件，且必须标准件必须要建模
* 要按照装配建模的思路进行设计，这样才能有效保证产品结构的准确。