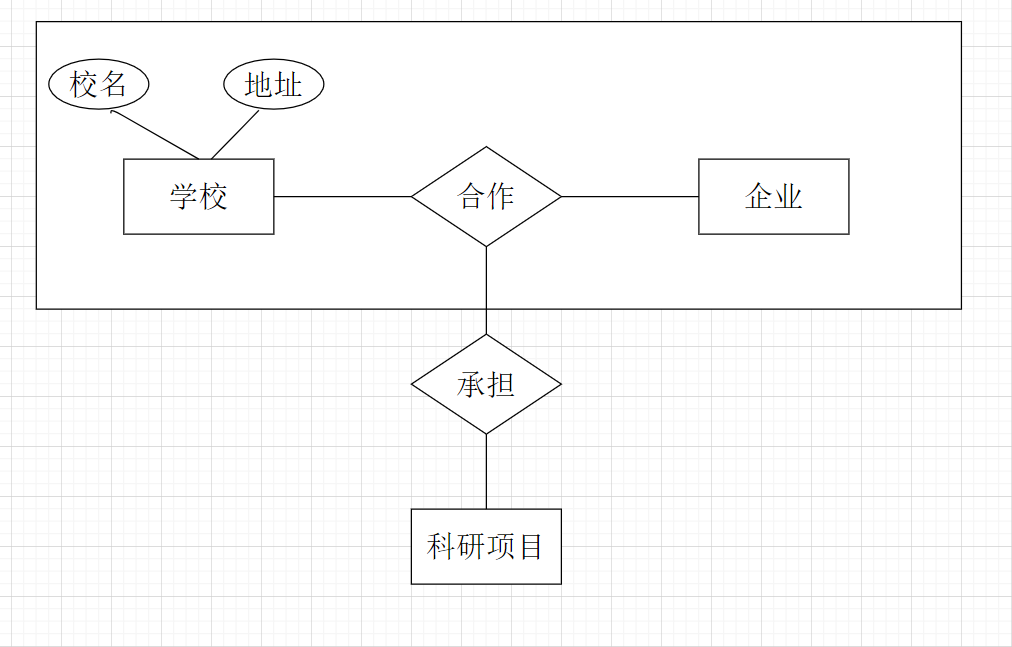
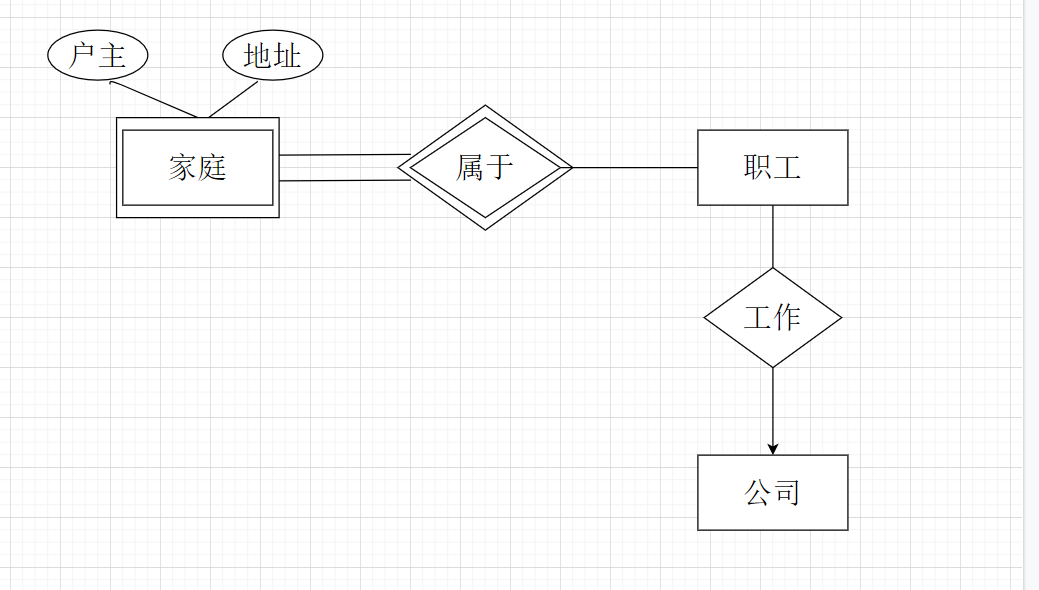
题目一：

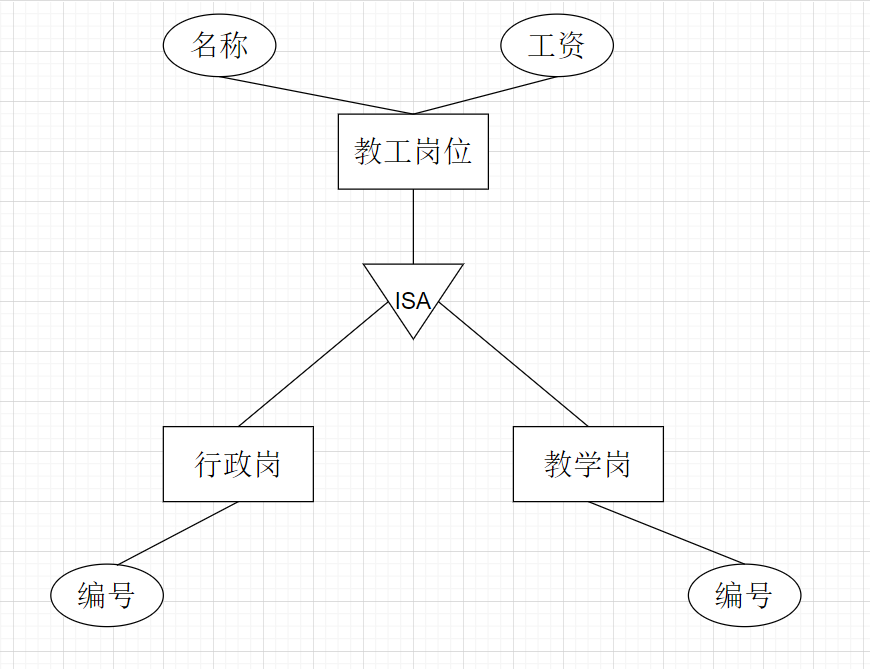
* 什么是正向工程？什么是逆向工程？
  + 正向工程：将概念数据模型CDM（画成EER图），生成物理数据模型，再生成SQL语言的过程。
  + 逆向工程：由写好的SQL语言，逆向（reverse engineer）生成PDM，再生成CDM的过程。
* 列举聚集、弱实体集、细化、泛化的例子
  + 聚集



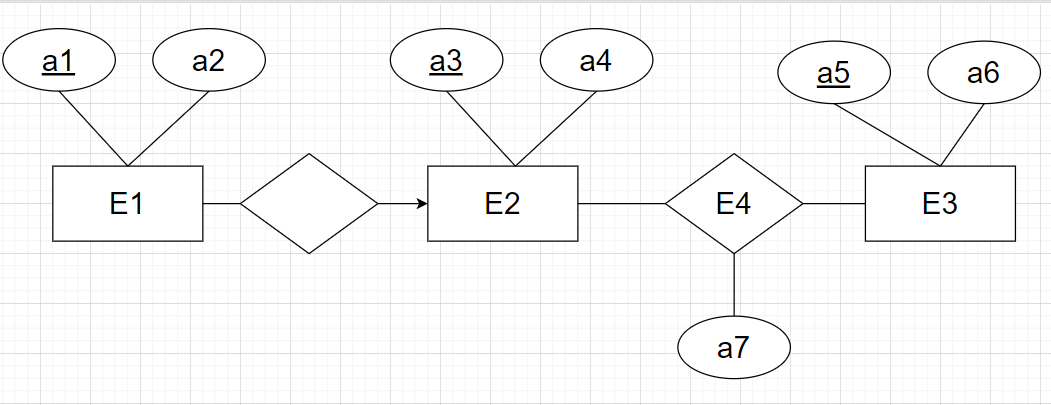
* 弱实体集



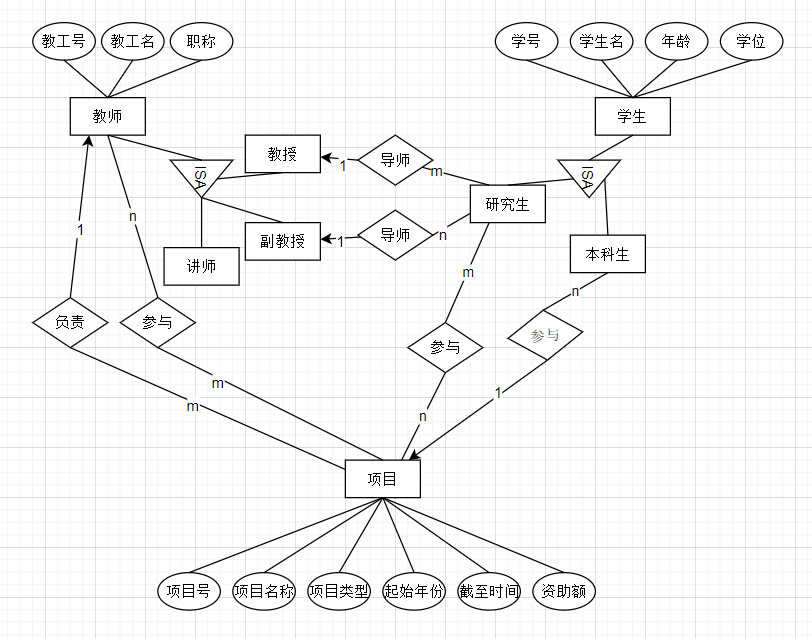
* 细化/泛化：



* 画出E-R图

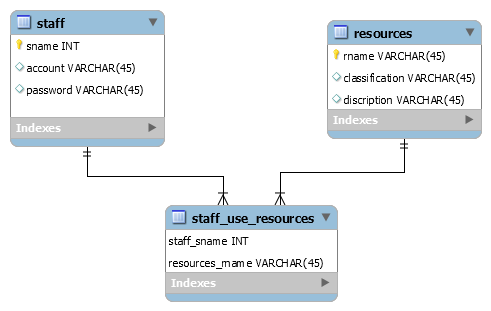


题目二：

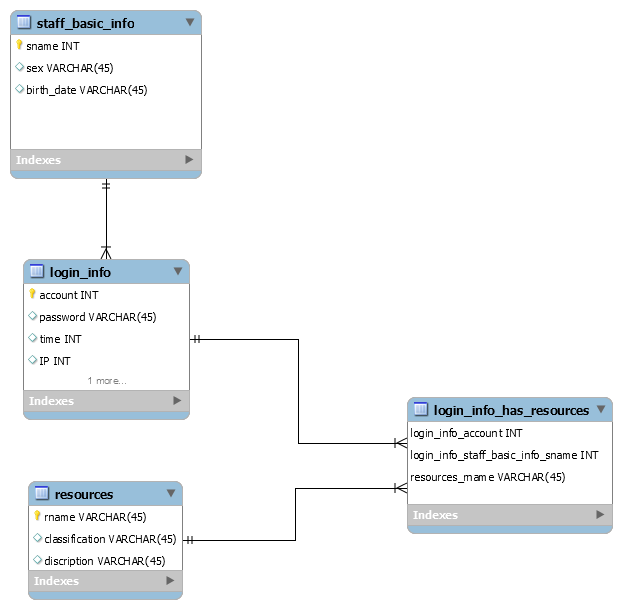


题目三：

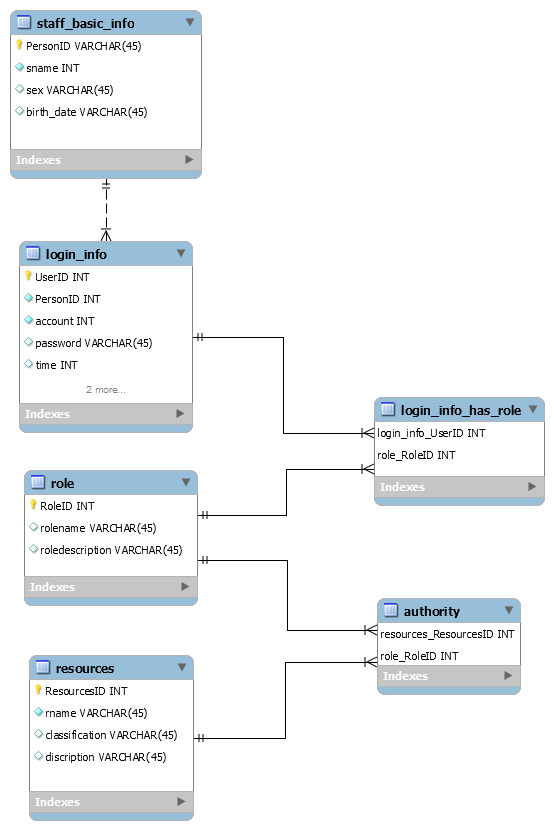
* + 图1：



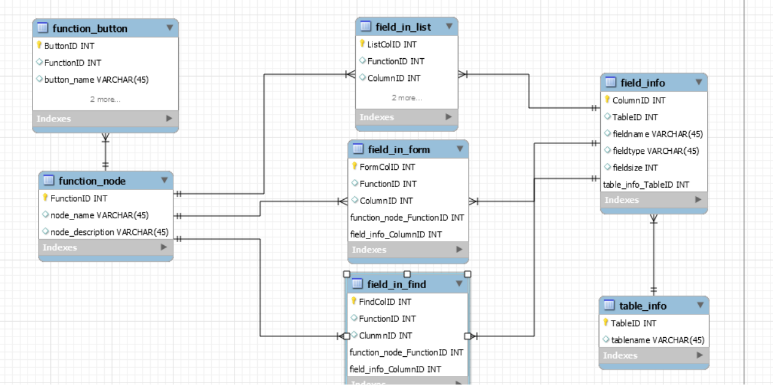
* + 图二:



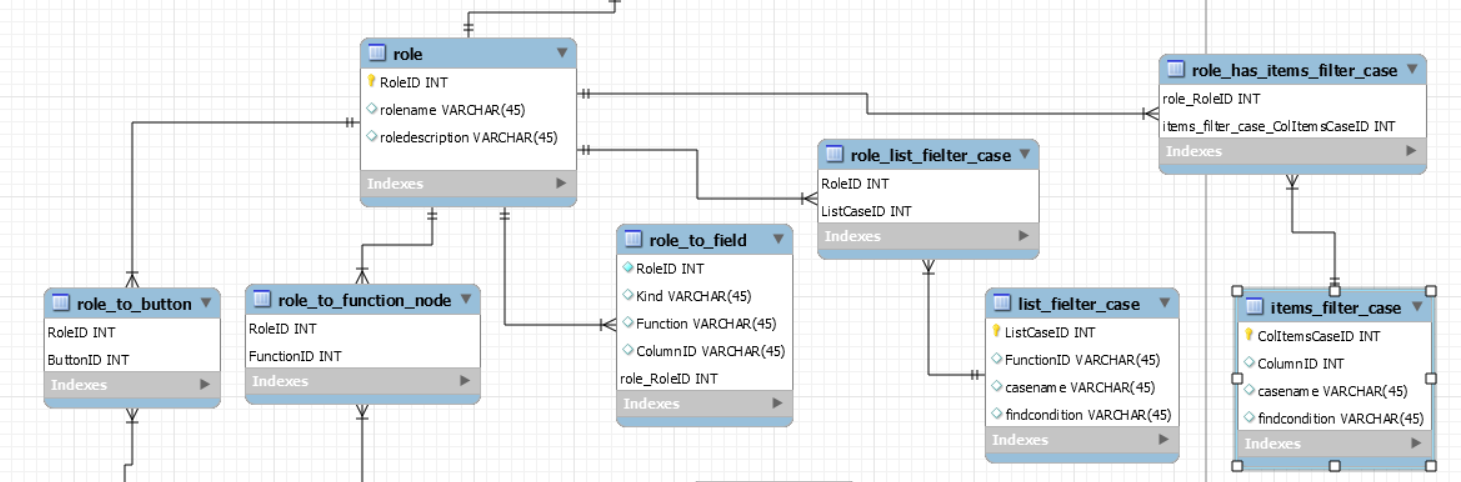
* + 图四：



* + 图五：



* + 图六：



* + 图七：

