# 组织表organization的设计

一个组织下可能会有多个子级组织，所以组织是一个树状结构，根节点是学校，其他的叶子节点可以是学院、专业或者班级。所以在组织表设计的时候，需要设计一个外键指向自己的父级组织的id，这个外键为organization\_parentud，指向父组织的id，这样多个表相连就可以给形成一个树状结构了。具体的设计如下表所示。

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 |
| org\_id | int |
| org\_code | varchar(30) |
| org\_name | varchar(30) |
| org\_parentid | int |