1. 所有表都有一个业务无关的主键命名为 ID, java代码 Long, Mysql 数据库为 bigint(32)
2. 两表关联,关联字段为被关联表的名称+”\_”+id(表名不包括前缀)
3. 所有表必须有前缀(系统表为s\_)
4. 表名和表字段尽量简短
5. 枚举值的设计:业务无关的枚举值使用数据字典,业务相关的枚举值使用 Enum
6. 开发任何新的功能必须先去资源树上注册.
7. 复杂逻辑开发先画流程图, 修改逻辑先改图.
8. 数据库字段类型无特殊情况使用bigint,datetime,varchar三种类型
9. Varchar长度 10,20,50,100,200,500,1000,2000
10. 两表之间如果不是通过id关联,必须在实体类注解上说明是通过那些字段关联
11. 单表通过多个字段确定记录的唯一,必须在实体类的注解上说明如何确定唯一性

开发步骤：

1. 设计表结构（组长，po确认）
2. 生成建表语句，核对完成以后建表，同时提交SVN（实体类的工程下）
3. 如果表结构确认完成以后进行变更，需要提交变更语句,同时修改建表语句，并注明变更时间。命名规则 表名\_修改时间(yyyy\_MM\_dd hh:mm:ss).sql
4. 根据表结构生成基础代码，具体参见roof开发开发基础文档
5. 资源树注册资源，并且核对资源和代码@RequestMapping是否一致
6. 开发具体功能，先在资源树上注册。