

## 第二阶段目标：sql 基础学习

学习 web 安全，sql 注入是必学的，因为 sql 注入问题是多年来一直位居榜首的 web 漏洞，而学习 sql 注入，核心的基础是 sql，所以在接下来的一段时间以学习 sql 为主要目标。

sql 注入可以分为几个阶段，比如：检测是否存在注入、通过注入漏洞获取数据、通过注入漏洞获取权限，根据这个三个不同阶段的要求进行划分。

### 第二周：认识 sql 并学习数据库的基础操作

- 1、什么是关系型和非关系型数据库，两者都包含哪些种类的数据库（理解两者的区别）
- 2、选择一种关系型数据库进行学习（选择自己不熟悉的进行学习，因为不同的数据库，其特性也不同，所以可以选择不熟悉或者感兴趣进行研究学习）
- 3、学习数据库中的字段类型并创建库和用户表，需要包含所有字段类型（主要熟悉数据库的基本使用，可以自由创建、删除、修改数据库和表）
- 4、学习数据库的增删改查，记录学习过程（重点是 sql 语句的理解）并形成报告（最终结果）