

语法树

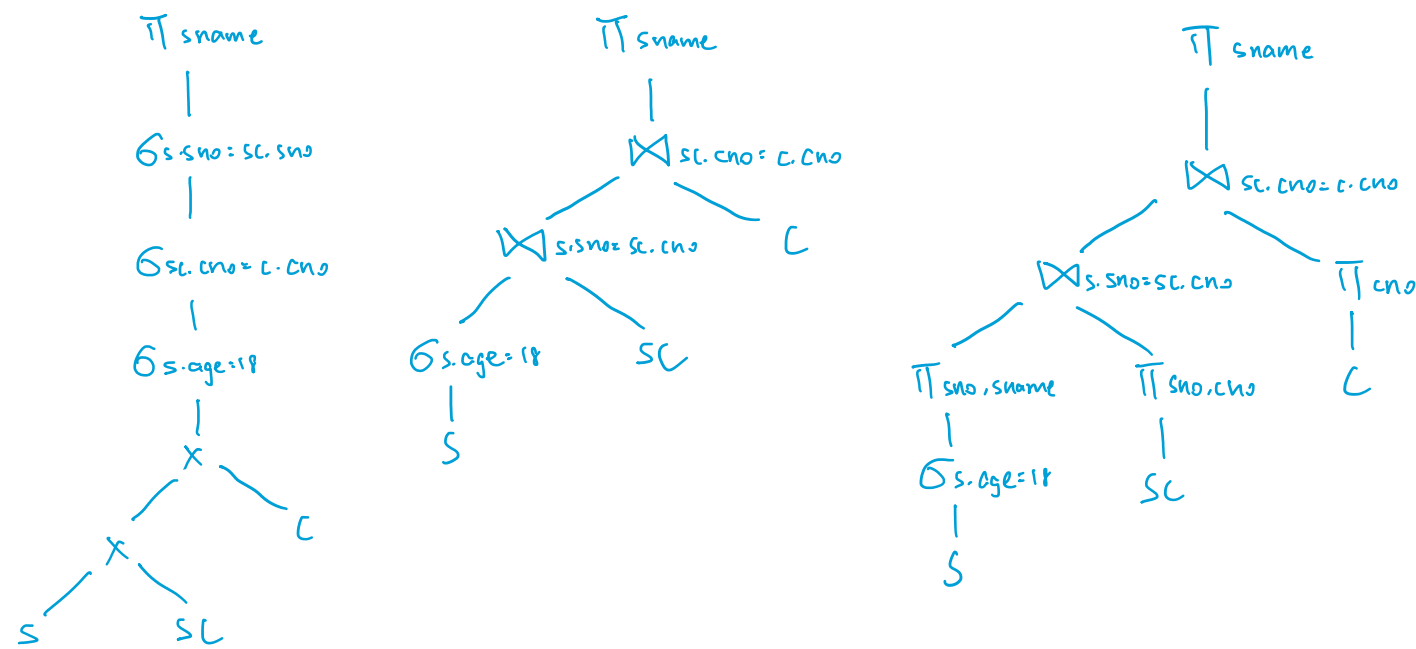
2025年5月29日 星期四 13:47

2019.
2、 Π sname, cname, score (σ sex='F' (SC)) 的语法书、优化语法树

2020.
3.题目给出一个sql语句，要求画出优化后的语法树

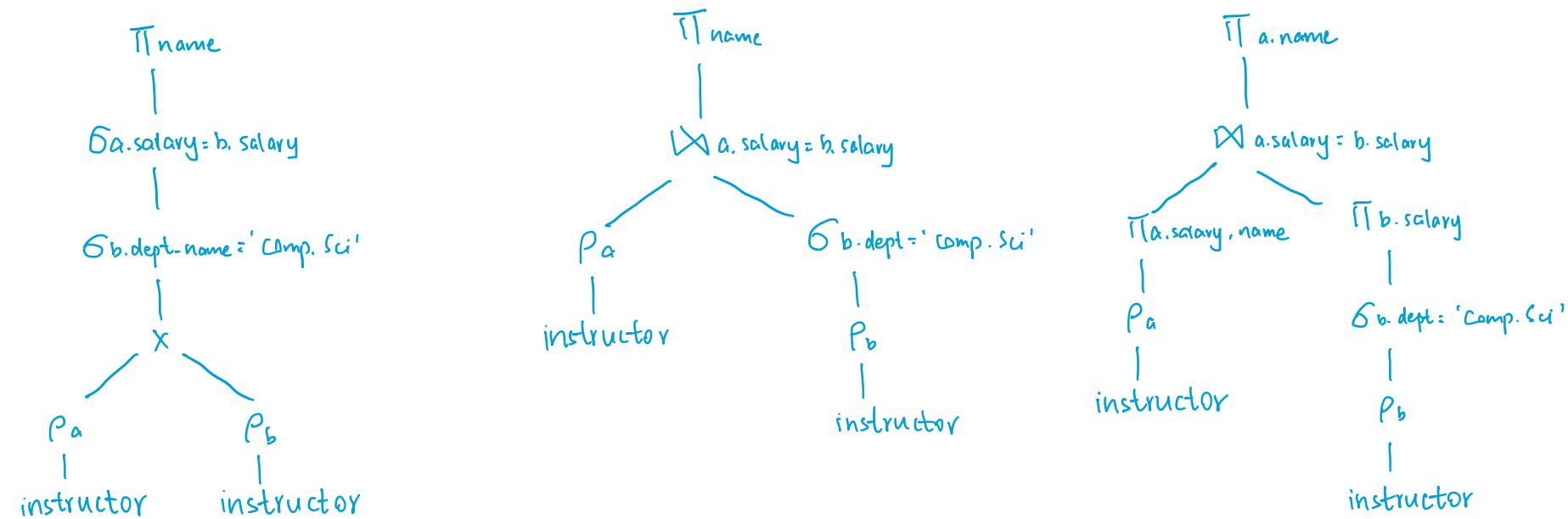
具体的where条件忘记了，类似这样的sql语句

```
select  sname
from  s,sc,c
where  s.sno = sc.sno and sc.cno = c.cno and s.age = 18;
123
```



2022.
3、已知instructor(ID,name,dept_name,salary), 根据下面的SQL语句写出语法树，及优化后的语法树。

```
select name
from instructor a,instructor b
where a.salary=b.salary and b.dept_name = 'Comp.Sci'
```



2023.
3、写出下面SQL语句的语法树以及优化后的语法树：

instructor(ID,name,dept_name,salary)

```
select  name

from  instructor a,instructor b

where  a_salary > b_salary and b_name = 'Alice'
```

