Atitit 更好对编程语言

可读性高 接近英语的查询语言：

具有声明性；

可以通过组合的方式写出复杂的查询；

数据对标准操作 SELECT、连接、分组或聚合。

1.可声明性：你只要声明好要输出什么，查询引擎就会为你找到最优化的方式来执行查询。Pat Seliner等人在1979年发明的基于成本的优化器一直在持续地提升SQL的查询速度。这也提高了其他新进者的准入门槛。优化器有着非凡的复杂性。

2.SQL不只是用在查询方面，它也被用来更新数据。而存储过程、UDF（User Defined Function，用户自定义函数）通过结合过程语言和声明性的SQL也扩展了SQL操作数据方面的能力。