**背景**

Linear Discriminant Analysis 线性判别分析 利用统计学、模式识别和机器学习方法试图找到两类事务特征的一个线性组合，以能够特征化和区分他们

**数学**

curve 曲线

parabolic curve 抛物线

quadratic function 二次函数

polynomial function 多项式函数

**几何**

diagonal 对角线

Diamond, Rhombus 菱形

**棋盘 Chessboard**

rook, tower, marquess, rector城堡♜