

8. 变量划分

- a. t-test 作为评估 两个变量 strength 的一种假设检验
- b. 考察 不能表达的 y 和 不能表达 y
- c. 划分: 给定 y 为 能表达 和 不能表达 需要 分析变量

G. 线性回归

{	描述	$y = kx + b$
		$\hat{y}_i = y_i - \bar{y}$
{	fit	correlation, $R = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n \frac{x_i - \bar{x}}{s_x} \frac{y_i - \bar{y}}{s_y}$
		最小二乘法: $k = \frac{s_y}{s_x} \cdot R, (\bar{x}, \bar{y})$

对回归参数进行推断.

G. 学习算法的目标 最小化损失.









