考虑一个学校内的N个宣传窗。每个人经过时间出会访问一次。 宣传窗的内容需要反换来保证某人不会一直重复看到四一内容

若肝宵宣传覆内均为同一个内容,则假设时间下内某人访问宣传瘤的识数 《满足以下的为期望的 征松分布 P(xx)》= 炭 e-y 若每以民族内容的战本为 m,用户有以传问时收益为 n. 重复无收益则收益为 n. (1-P10; 表)) = n. (1-e-76) 显现下级长,收益/战本级大 这解释 3 为何小区内宣传覆很少更新。

巡预多次看到同一内落会使人觉得厌烦、更饭顺量为

$$\begin{cases} 0 & X = 0 \\ P & X = 1 \\ 9 & X > 1 & 9 < P \end{cases}$$

这至少伦出了一个极值, 说明长时间不更换导致的消极影响会促使更换

我们再来讨论为仍不同宣传高的内容不同。

锅股 N个宣传窗由下组组成,每個有 S个相同内容、不同组内容不同 那么第一次伤向的 收益 必为 P.

第2次访问的收益为(1-4)p++q ...

第i版访问 -- -- u(i) 单调物

M收益食为 Zuxx P(x;v)、黄做可栽得 V

星名 ひ裏大る?

我们不结合争ULID一个张惠的形式 SP Kei

M 版多于=(29)(V+=2+··+ ド:) e-v+ 4(1-e-v)

= (P-9) [+v+...+ (x+n) - (v+2+-++x)]e-v+ 9ev = 0

 $\Rightarrow (p-q)\left(1-\frac{\nu^k}{k!}\right)+q=0$

 $v^k/k! = \frac{P}{P-3}$

经国籍网内弧大、收至弧大时的V弧大

效批星为何不同宣传窗内容不同

經面, 考虑更早的模型. 单位时间收至为 $g = \frac{(p-q)ve^{-1} + q(re^{-1}) - m}{r}$ 其极值行为2当不同, 考虑 $hcm = \frac{\alpha x e^{-x} - p e^{-x} + y}{x}$ $\frac{dh}{dm} = -\alpha e^{-x} + \beta(\vec{y} + \vec{y}) e^{-x} - y = 0$ $-\alpha x^2 + \beta x + \beta = x e^x$

即使 Q=P也依如有最大值