

## 2、Hoeffding不等式与模式二分性



➤ 测验：一维空间上的二分类模型中考虑假设空间 $\mathcal{H}$ 为 positive and negative rays, 即 $h(x) = \pm \text{sign}(x - a)$ , 其成长函数 $m_{\mathcal{H}}(N) = ?$ ,

A、  $N$       B、  $N + 1$       C、  $2N$       D、  $2^N$



$\mathcal{H}$ 最小的break point是多少?

A、 1      B、 2      C、 3      D、 4

