

下面就是计算这个图的最短路径了.

V. telli

假设上面的网络结构所有的边长度都已知,那么求起点到重点的最短距离

从start出发. 计算d(S, x1i)

其中S表示start, x1i表示第一个节点的所有状态. d是距离

d(S, x2i)

d(S, x2i)=min d(S, x1j)+d(x1j, x2i) 不停的跑2一直到网络结束即可.

如果假定这个在这个隐含马尔可夫链中节点最多的状态有D个节点,也就是说整个网格的宽度为D,那么任何一步的复杂度不超过0(D2),由于网格长度是N,所以整个维特比算法的复杂度是0(N·D2).显然正确.

总结一下复杂度.= 序列长\*状态数max的平方

$$I_{us} = s \cdot id$$

$$V = u \oplus u^{2} \oplus \cdots \oplus v^{k}$$

$$I([a,b]) = [I(a),b]$$

$$+ I(a,I(b))$$

For Evaluation Only.  $A \in M$   $A \in M$ 

$$g = C'(g) \oplus V$$

$$Z(g) = C'(g) \oplus V$$

$$J = C'(g) \oplus V \oplus W$$

$$L \stackrel{\times}{=} C'(g) \oplus W$$

$$Z(h) = C'(g)$$