# 从拼音到汉字 转换方法 大作业展示



bei jing da xue

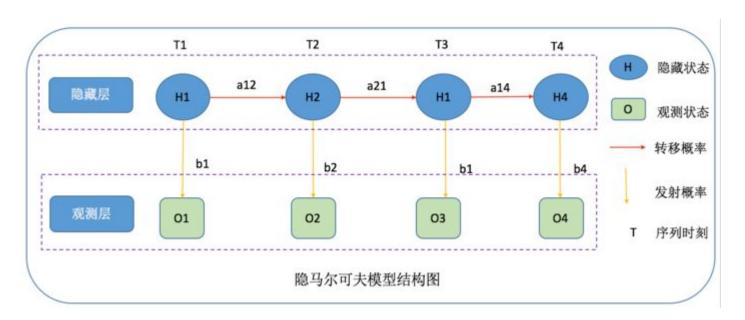
被景达血 北京大学 杯劲打雪 怎么知道哪个是对的?

### 马尔可夫模型训练





## 拼音



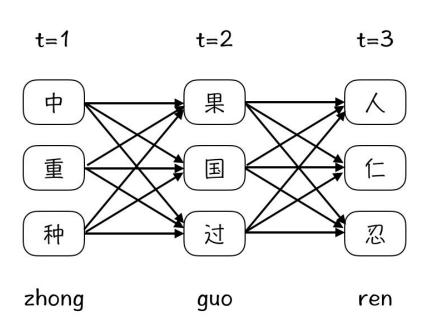
Emission Probabilities / 发射概率: 获取从拼音(观察) 到汉字 (隐含状态)的可能性 `{'我': {'wo':1.0}, '了':{'liao':0.5, 'le':0.5}}` Transition Probabilities / 转移概率: 获取一个汉子被另一个汉子跟踪的可能性 `{'我': {'们':0.3, '是':0.8}, '了': {}}`

Start Probabilities / 开始概率: 获取以汉字开头的序列的可能性 `{'我':0.006, '了':0.00001}

#### Viterbi 解码



根据一个拼音序列, 用 计算效率高的方式找到 最可能的汉字序列。



## Demo