

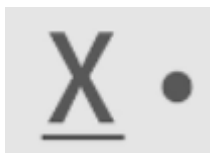
03歌曲速度，附点音符和三连音

歌曲的速度（BPM）

- BPM：每分钟节拍数的单位
- 一般欢快的歌曲速度较快，悲伤的歌曲速度较慢
- $60/\text{速度}=\text{拍子 (s)}$
- 4/4拍 60BPM
 - 每拍时间 $=60/60=1\text{s}$
 - 也即4分音符为1拍（1s）
 - 通过节拍和速度即可算出各类音符的具体时间
- 实际演奏，创作不需要精确计算时间

附点音符

- 附点音符即在原有音符的时值上延长一半
- **附点X分音符=X分音符+X分音符的一半**
- 附点4分音符=4分音符+8分音符
- 附点音符的写法是在原有音符之后加一个点
- 附点8分音符：



三连音

- 三连音就是把对应的音符三等分
- 4分音符三连音，就是把2分音符平均分成三份
- 8分音符三连音，就是把4分音符平均分成三份