

恐龙时间表

三叠纪、侏罗纪和白垩纪；界线年龄取近似值，Ma 表示距今百万年。

地质时期	起止年龄	理解证据
三叠纪	251.9-201.4 Ma	恐龙在晚三叠世出现，与其他爬行动物类群共同生活。
侏罗纪	201.4-143.1 Ma	蜥脚类及多种兽脚类逐渐多样化；剑龙生活在晚侏罗世。
白垩纪	143.1-66.0 Ma	霸王龙生活在晚白垩世。非鸟恐龙在 K-Pg 界线灭绝，部分鸟类谱系幸存。

试一试：用较老界线的数值减去较年轻界线的数值，比较三个时期的时长。霸王龙与剑龙为什么不可能相遇？

建议 10-14 岁在教师引导下使用，预留 10-15 分钟。表格行高不表示时间比例；界线年龄可能修订，地质时期并非仅由四舍五入后的数字定义。

来源与延伸阅读

[ICS International Chronostratigraphic Chart, June 2026](#)
[NHM: dinosaur origins](#) | [NHM: Stegosaurus](#) | [NHM: Tyrannosaurus](#)
[NHM: surviving dinosaur lineages](#)

可免费打印、投影并用于非商业教学；请保留来源和版本。本说明不授予 CC 许可、转载或改编权利。
内容经 AI 辅助编辑，未经独立专家审校。年龄与时长为备课建议，未经课堂实测。