

由题目可知，点 D 的运动轨迹是以 B 为圆心的圆，我们连接 AD' ，
由手拉手模型我们能够证明 $\triangle CBD \cong \triangle CAD'$ ，所以得到 $BD = AD'$ ，那
我们由圆的定义，我们就知道点 D' 的运动轨迹是以 B 为圆心的圆，
由上次我们得到的结
论我们就能得到答案。