保存力でない例 $\int \boldsymbol{F}(\boldsymbol{r}) \cdot d\boldsymbol{l} = U(\boldsymbol{r}_{\mathrm{B}}) - U(\boldsymbol{r}_{\mathrm{A}}) \neq 0$ $U(oldsymbol{r}_{\mathrm{B}})_{ar{\mathsf{L}}}$ $U(r_{A})$