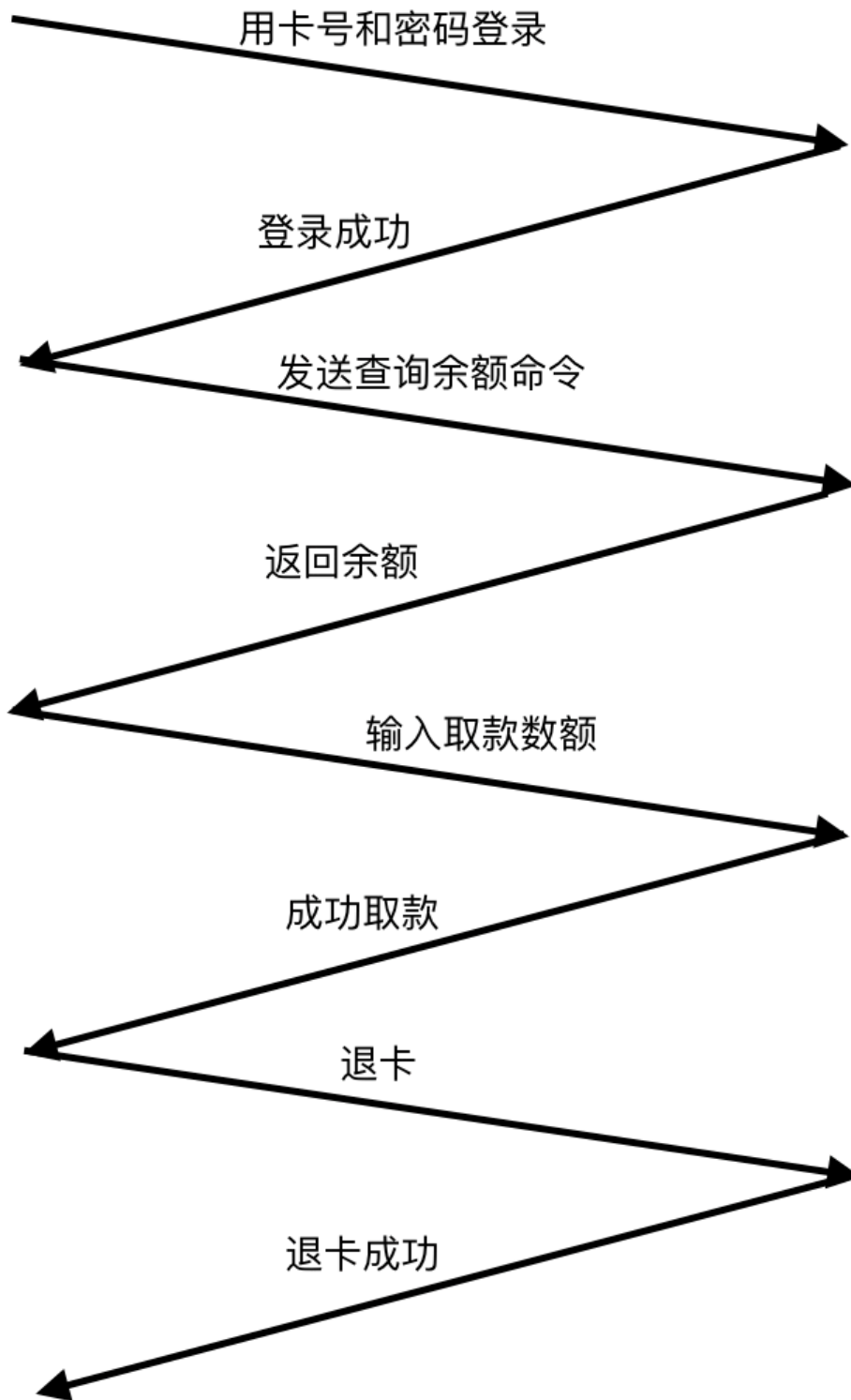


P1.

自动柜员机

中央计算机



P2.

将源到目的地编号为从1-N+1

当时间 $t = NL/R$ 时，分组1到达 $N+1$ 时，分组 P 到达 $N+2-P$ ，而从 $N-P+2$ 到 $N+1$ 需要时间 $t' = (N+1 - (N-P+2))L/R = (P-1)L/R$ ，那么总时间 $t'' = t + t' = (P+N-1)L/R$

P3.

- a. 电路交换网更适合这种应用，因为此应用速率稳定，故可以为其保存带宽
- b. 不需要，因为数据传输速率总和小于链路各自容量