补充题（要交）

1. 证明若均为两点分布（即均只取两个值），则相互独立当且仅当不相关。
2. 利用Markov不等式证明：若是实值随机变量，单增，则，有
3. 在P75的定理2.6的基础上，证明：（课上讲时，正好与是反过来的）。