

一元簇是最简单的指标簇，也是一个特殊的指标簇。按规律推算一元簇的参与指标项数目应为 1，但只有一个指标项的解算是没有意义的，因此可以考虑一个特殊情况：传统按行匹配技术的完全对应方法，虽有其局限性，但在很多细节方面却是非常实用和高效的。所以，将完全对应的解算方法赋予一元簇，以保持规律的连贯性。

二元簇是推荐使用的指标簇。对应关系非常清晰，使用场景广泛。适用于对等合作对象的搜索参数。二元簇的解算值由最小的维度解算值决定，意味着如果任何一个维度难以成立则整体结果也难以成立。映射至实际情况可以理解为：如果用户 A 满足用户 B 的指标要求，而用户 B 不满足用户 A 的指标要求，则不推荐相互揭示；同样，如果用户 B 满足用户 A 的指标要求，而用户 A 不满足用户 B 的指标要求，也不推荐相互揭示；当且仅当用户 A 满足用户 B 的指标要求，用户 B 也满足用户 A 的指标要求时，A、B 之间可能相互揭示。

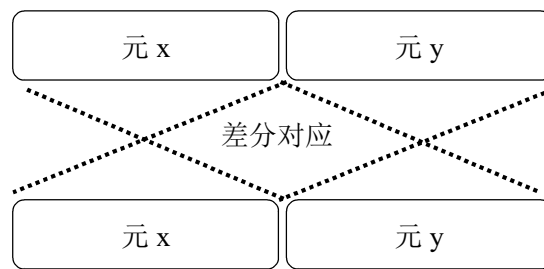


图 5.3 二元簇解算的对应关系

三元簇适用于与三方协作等场景，相比于二元簇多要求一枚指标项进行解算，意味着多一位参与者加入到合作寻求的过程当中，适当改进后可用于更多的团体合作的搜索工作。