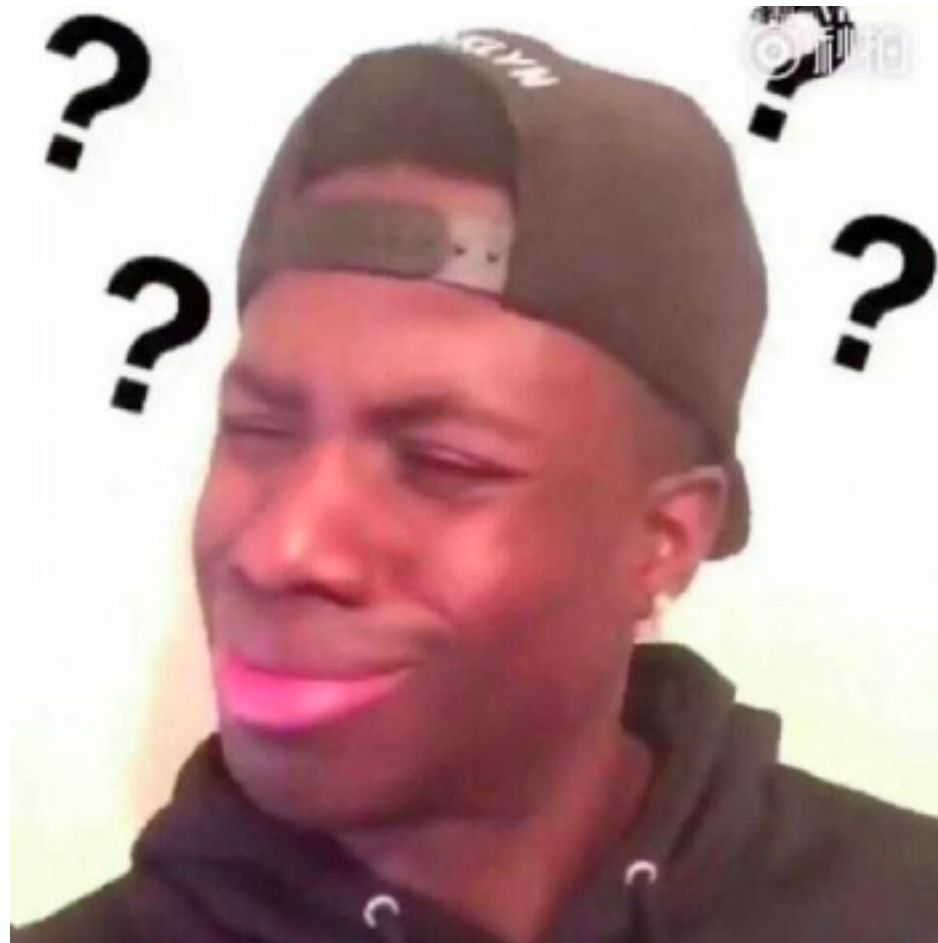


如何理解Monad就是自函子范畴上的含幺半群？



范畴：一组数学对象及其关系态射的集合

范畴举例

范畴的名称	对象	态射
Set	集合	映射
Group	群	群同态
Top	拓扑空间	连续映射
Vect_K	覆盖域K的矢量空间	线性变化
Meas	可测空间	可测映射
Poset	偏序集	保序映射
Man	光滑流形	光滑映射
\mathbb{R}	实数	(全) 序, \leq