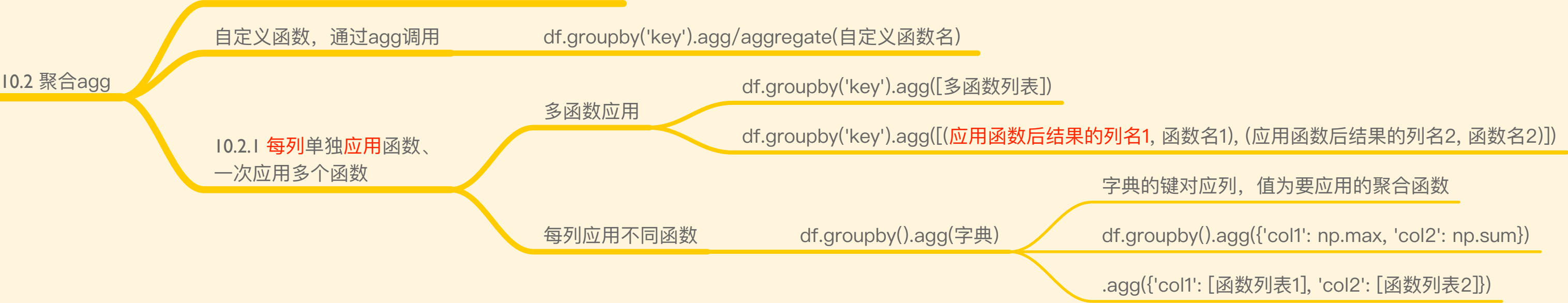


第10章、聚合、分组



函数名	说明
count	分组中非NA值的数量
sum	非NA值的和
mean	非NA值的平均值
median	非NA值的算术中位数
std、var	无偏（分母为n - 1）标准差和方差
min、max	非NA值的最小值和最大值
prod	非NA值的积
first、last	第一个和最后一个非NA值



函数名	说明
values	待聚合的列的名称。默认聚合所有数值列
index	用于分组的列名或其他分组键，出现在结果透视表的行
columns	用于分组的列名或其他分组键，出现在结果透视表的列
aggfunc	聚合函数或函数列表，默认为 mean。可以是任何对 groupby 有效的函数
fill_value	用于替换结果表中的缺失值
dropna	如果为 True，不添加条目都为 NA 的列
margins	添加行/列小计和总计，默认为 False

