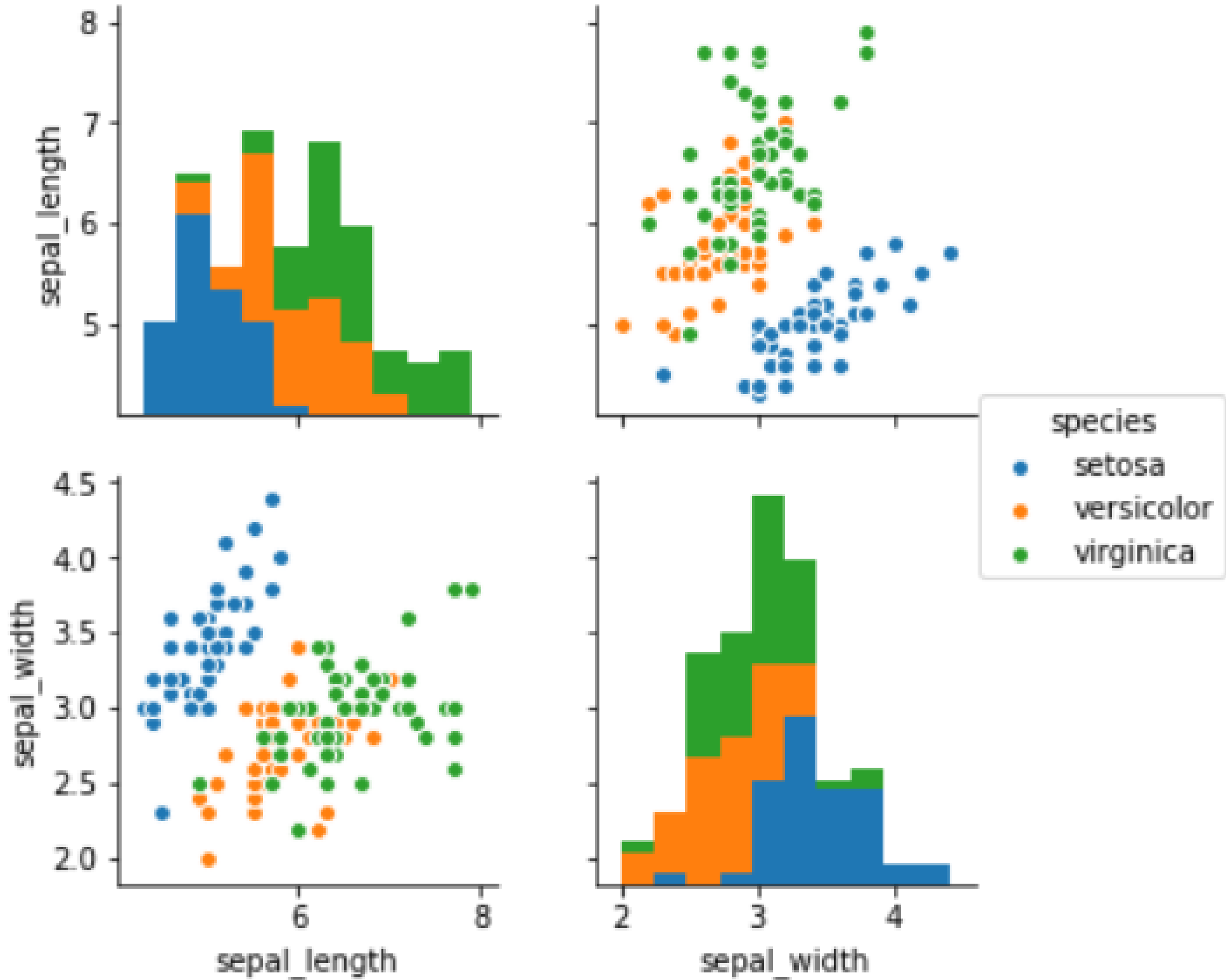


第七课 数据可视化
第14节 数据集分布可视化(2) --
变量关系可视化
主 讲: Robin

变量关系可视化

sepal_length	sepal_width	petal_length	petal_width	species
5.1	3.5	1.4	0.2	setosa
4.9	3	1.4	0.2	setosa
4.7	3.2	1.3	0.2	setosa
7	3.2	4.7	1.4	versicolor
6.4	3.2	4.5	1.5	versicolor
6.9	3.1	4.9	1.5	versicolor
6.3	3.3	6	2.5	virginica
5.8	2.7	5.1	1.9	virginica
7.1	3	5.9	2.1	virginica

...



变量关系可视化

`sns.pairplot(data, hue, vars, kind, diag_kind)`

- data: DataFrame数据集, 列为变量, 行为样本
- hue: 数据集中作为类别的列名
- vars: 可视化的列 (默认可视化所有列间的关系)
- kind: scatter 散点, reg 添加拟合线
- diag_kind: 对角线的图像, hist 直方图, kde 核密度估计图

只为遇见明天更优秀的你！