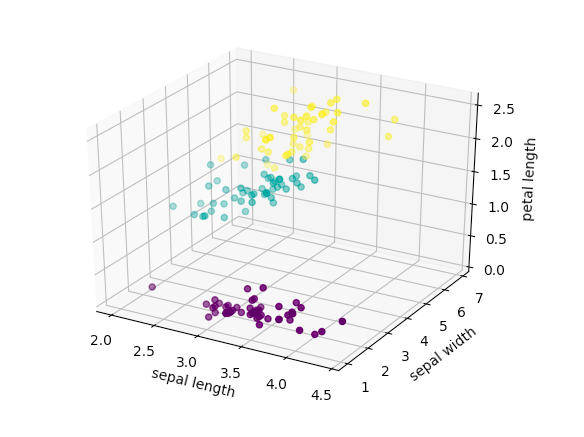
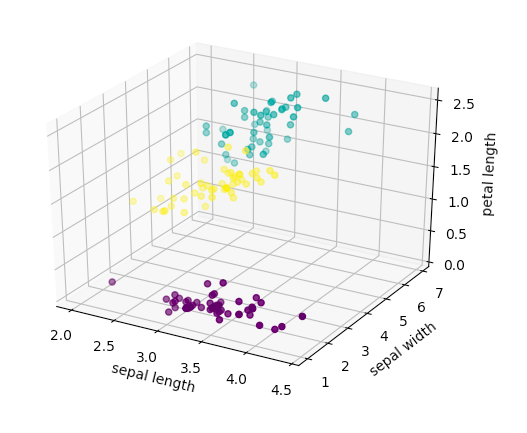
# kmeans聚类

取鸢尾花的数据集0，1，2作为分类点，分别代表sepal length，sepal width， petal length

标注图：

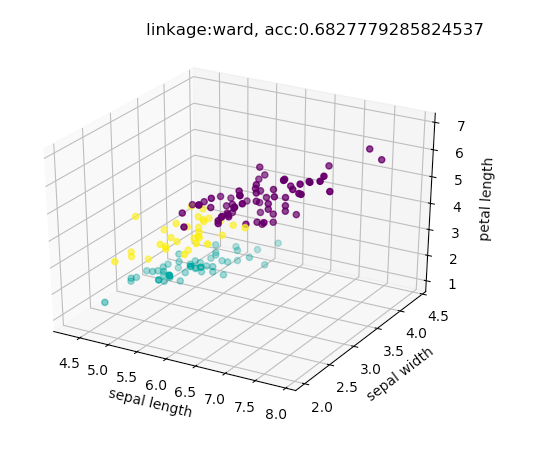


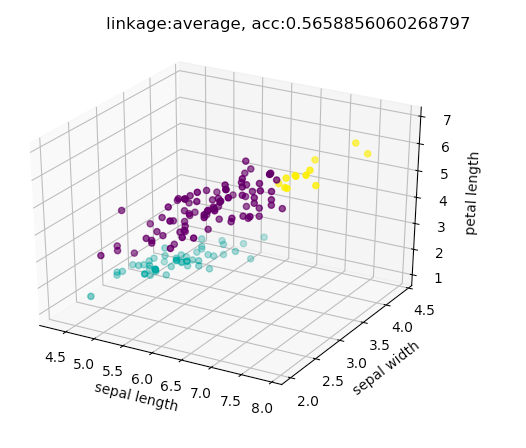
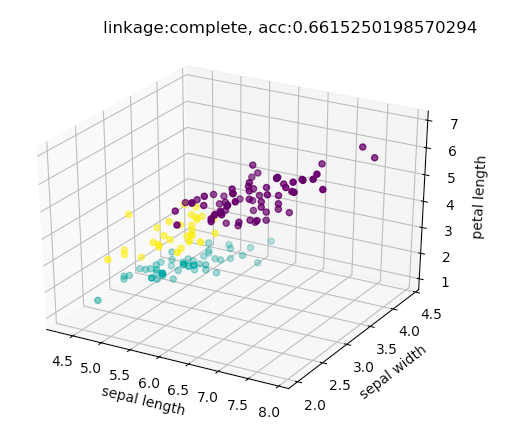
聚类之后的图：



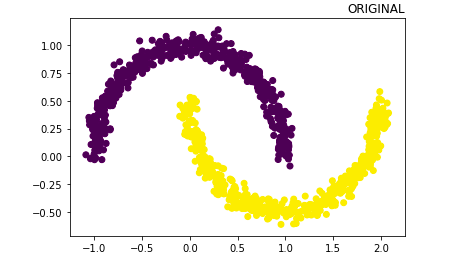
# 层次聚类

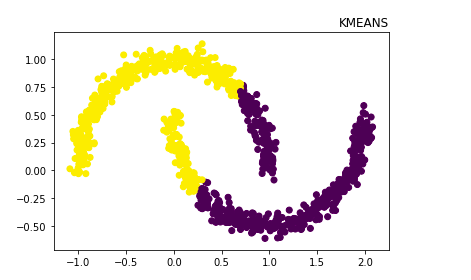
针对linage 类别相似度做了调参：

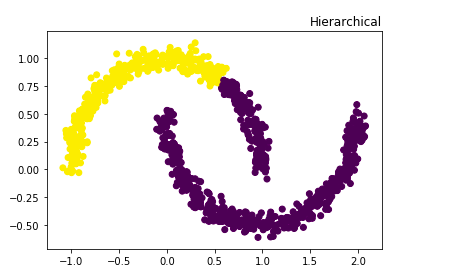
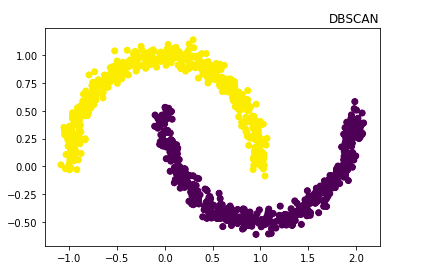




# 密度聚类







霍普金斯的代码： huopu.py

肘方法： zhou.py

轮廓系数： kmeans\_assess.py