big data lesson 12 数据可视化 给jupyter添加强,少安装nbextenshins: pip install jupyter_contrib_nbextonsing 2) 欧星 nbextenstung jupyter Contrub nbextenstun install -- user 3) 总动jyyter, 知是nbextensions, 知道 Table of Contents 雷达图pyecharts; from pyecharts.charts import Radar 桑基图: 展示数据流动的判器.展示截从哪里未发到哪里去from pyecharts.charts import Sankey 时间轴; from pyechares charts import Bar, Timeline 输出PNG图片: 导新生图片2里; from pyecharts, render import make_snowshot 便用snapshot-selentum 渲染图片: from snapshot_selentum import snapshot Attention: need 特 chrome driver 这到Porth中 概据以存存为图片: make_spapshot (snapshot, grid_render()"grid prej") Flusk 安铝: 一个使用Python编写的轻量级Web应用程序框架 Flusk 微軟 Jinja 模拟3学和Werkzeny WSG1套件

flask,也称为微框架,的是在保持还用程序的核公局单旦引展 jmja2是pthn的个流行的模板引擎,开建现动态网页 Pythin 为一样建 web的框架: dyang o flask部署 网络部署(manage,py) 或面(html) Webo女发 粉(MVC: ·Model:与数据存相关的模型层。Views:图页的地址,加及渲染图页等 ·Controller、治旧网页地址后,读取页面数据,调用业务byle