# 第2章 Hugging Face简介



图2-1 Hugging Face的标志

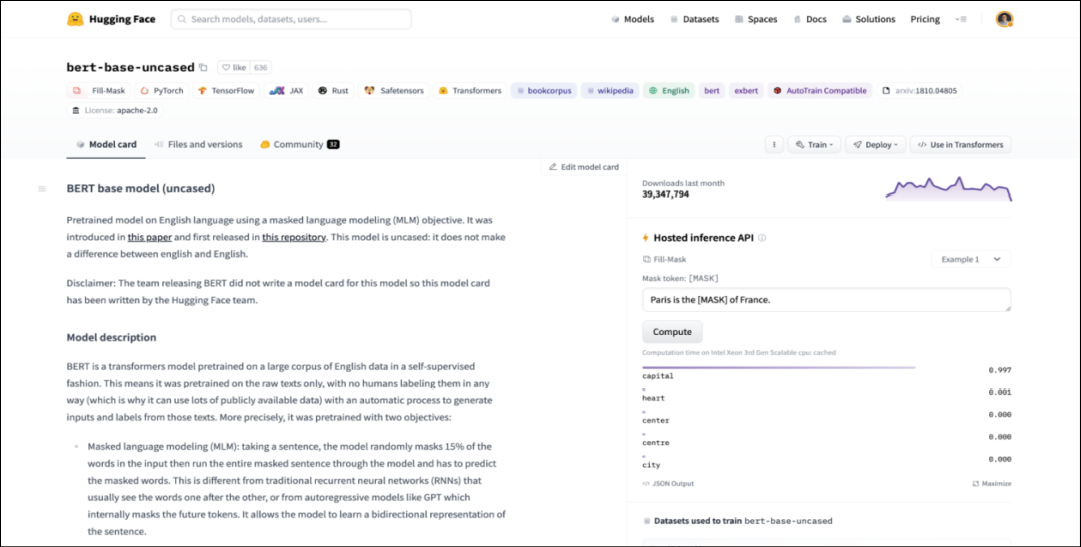


图2-2 截至本书完成时，bert-base-uncased是Hugging Face Hub上下载量最大的模型，下载次数接近4000万

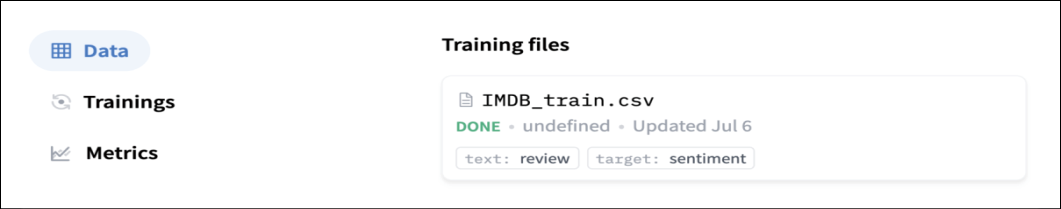


图2-3 使用Hugging Face Hub的AutoTrain功能对模型进行微调

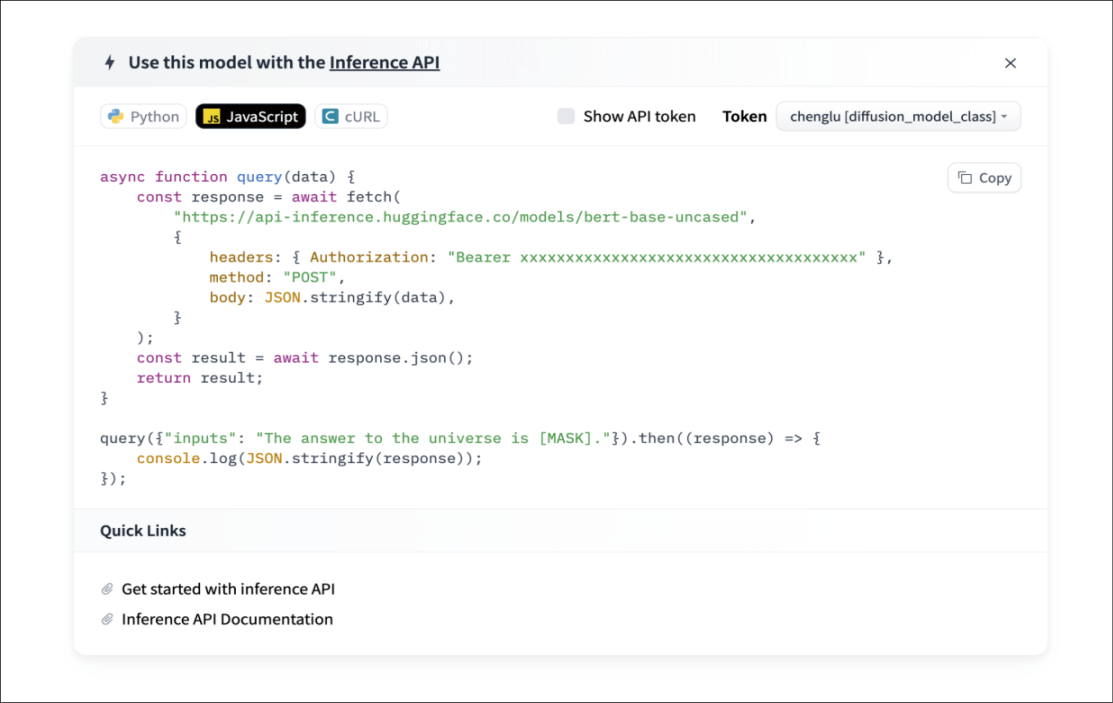


图2-4 推理API的主界面

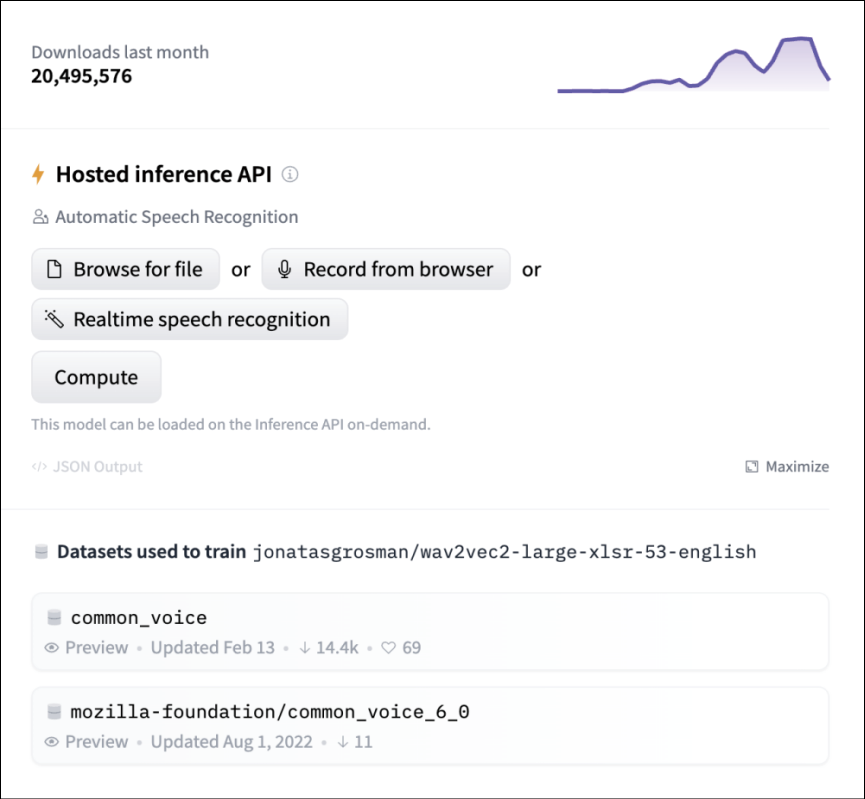


图2-5 支持通过上传音频文件来运行的wav2vec2-large-xlsr-53-english模型

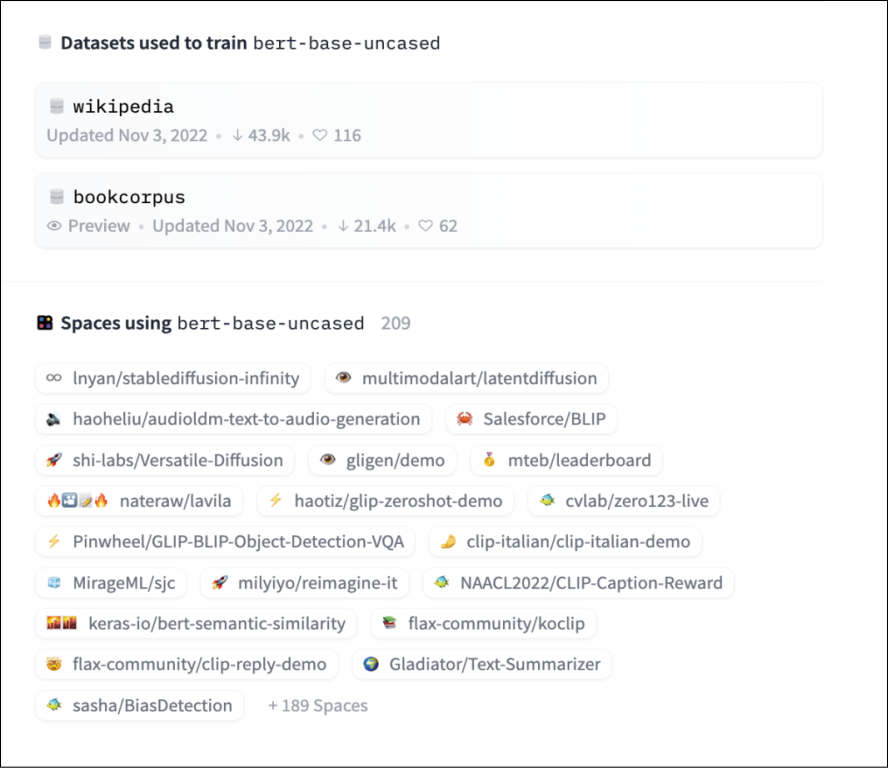


图2-6 bert-base-uncased模型的训练数据集以及使用该模型建立的Space应用列表

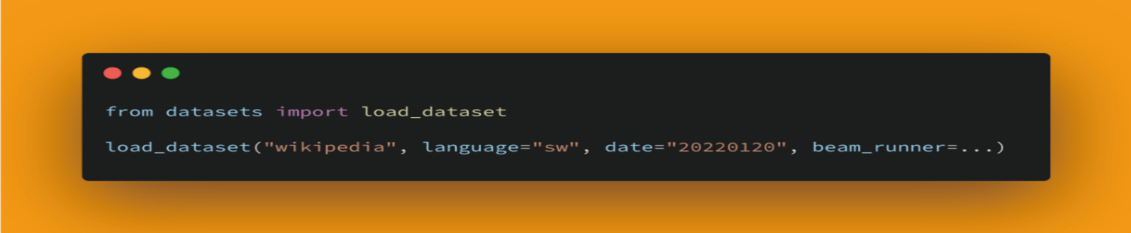


图2-7 使用load\_dataset方法调用Hugging Face Hub上的维基百科数据集

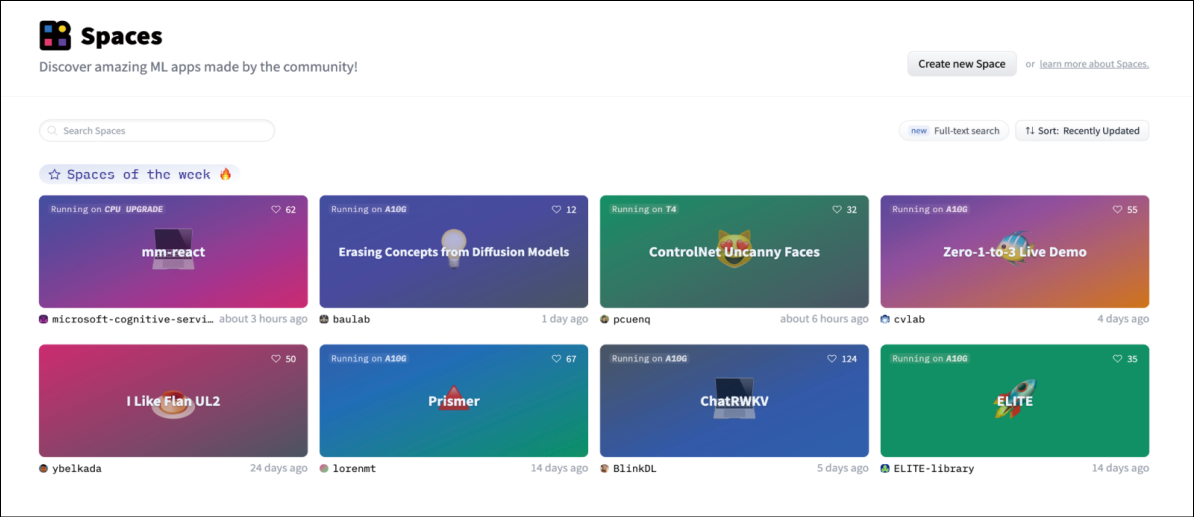


图2-8 Hugging Face Hub的Spaces界面展示了本周的热门Space应用

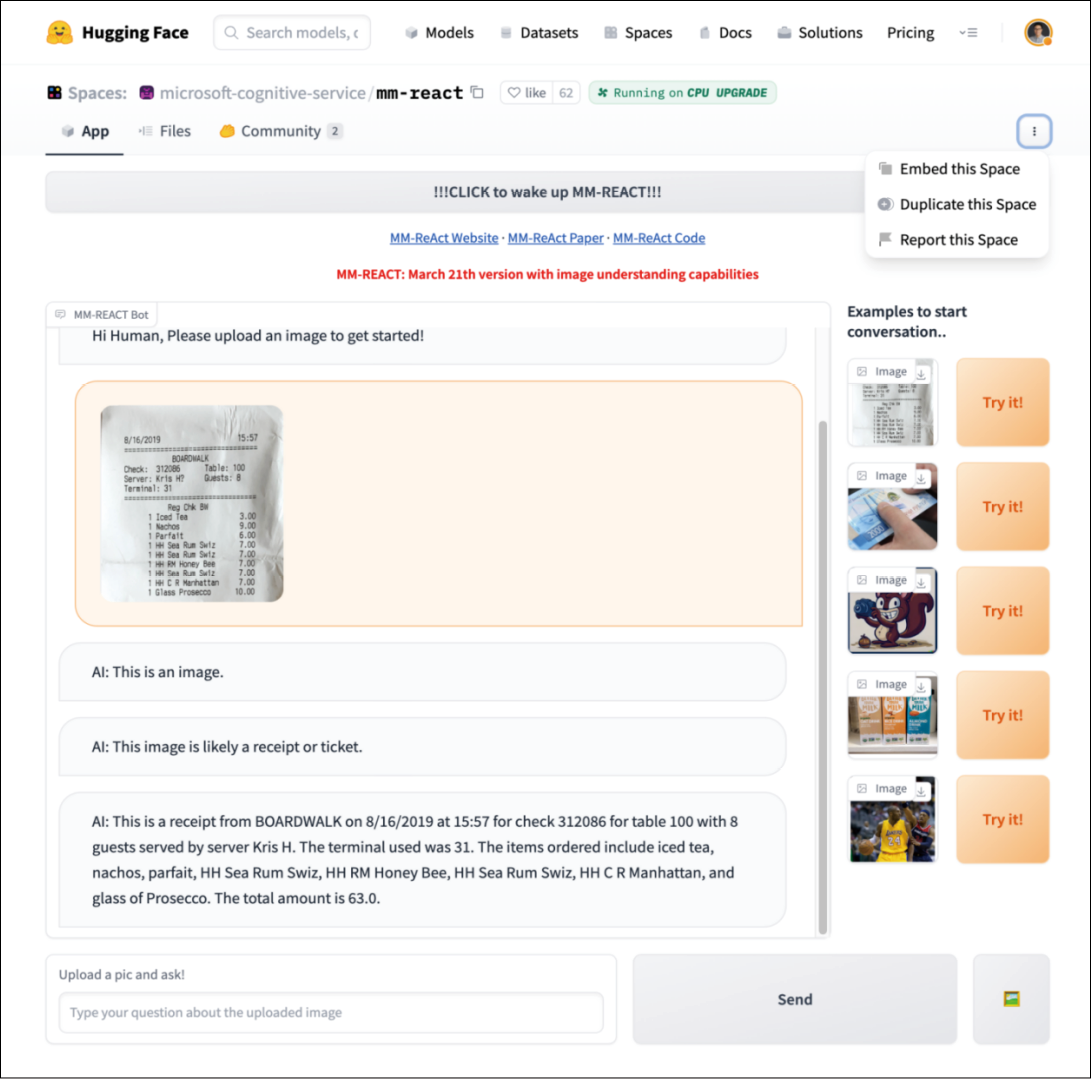


图2-9 由微软认知服务团队创建的名为mm-react的Space应用

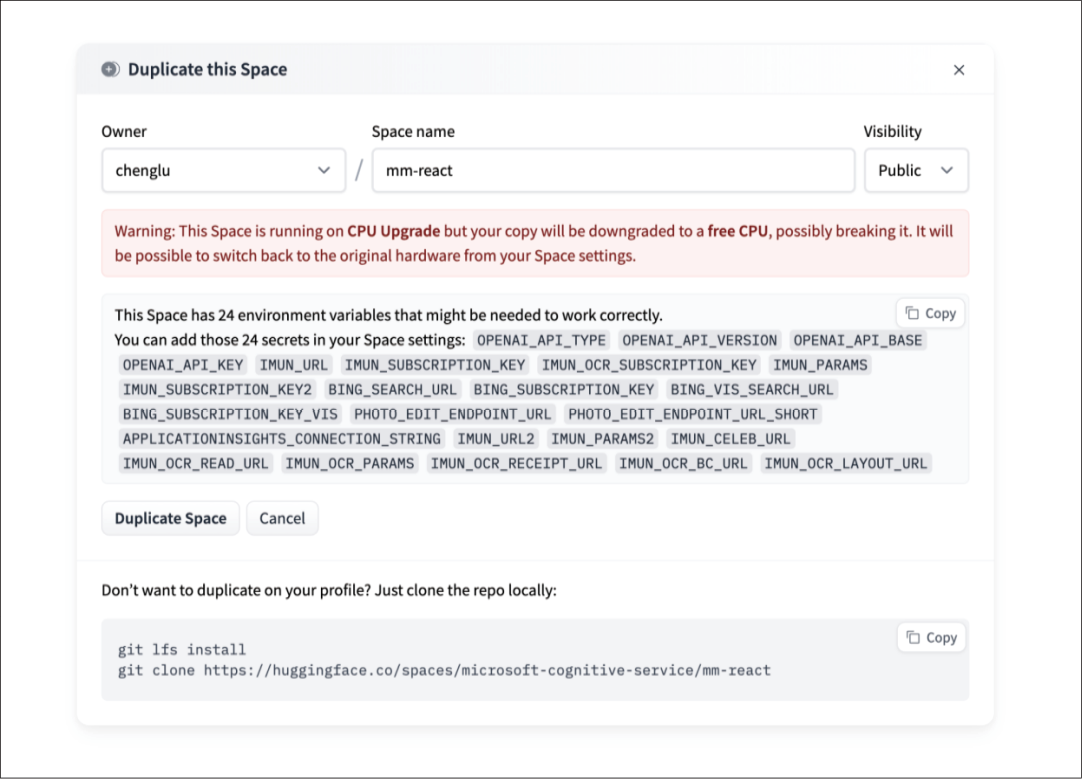


图2-10 “Duplicate this Space”功能界面

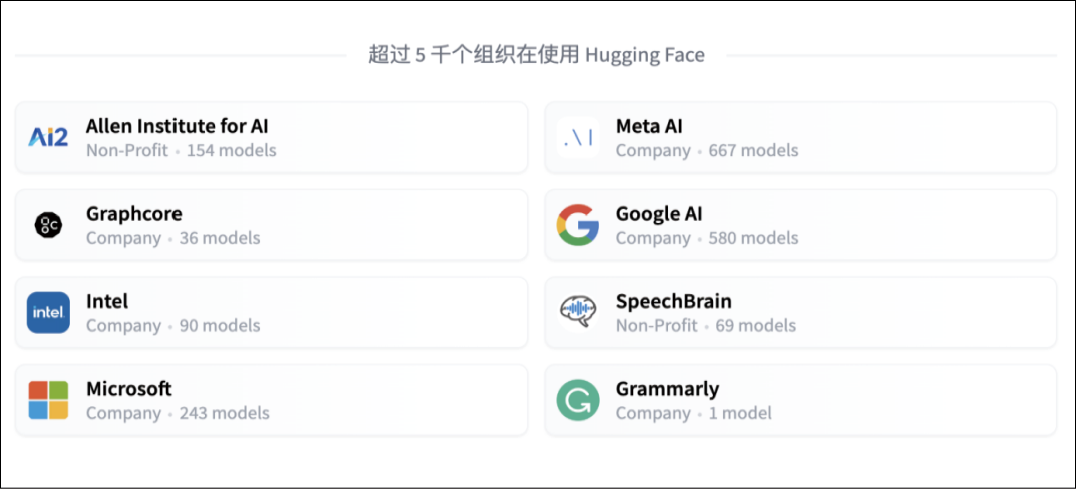


图2-11 Hugging Face首页上展示的组织账号

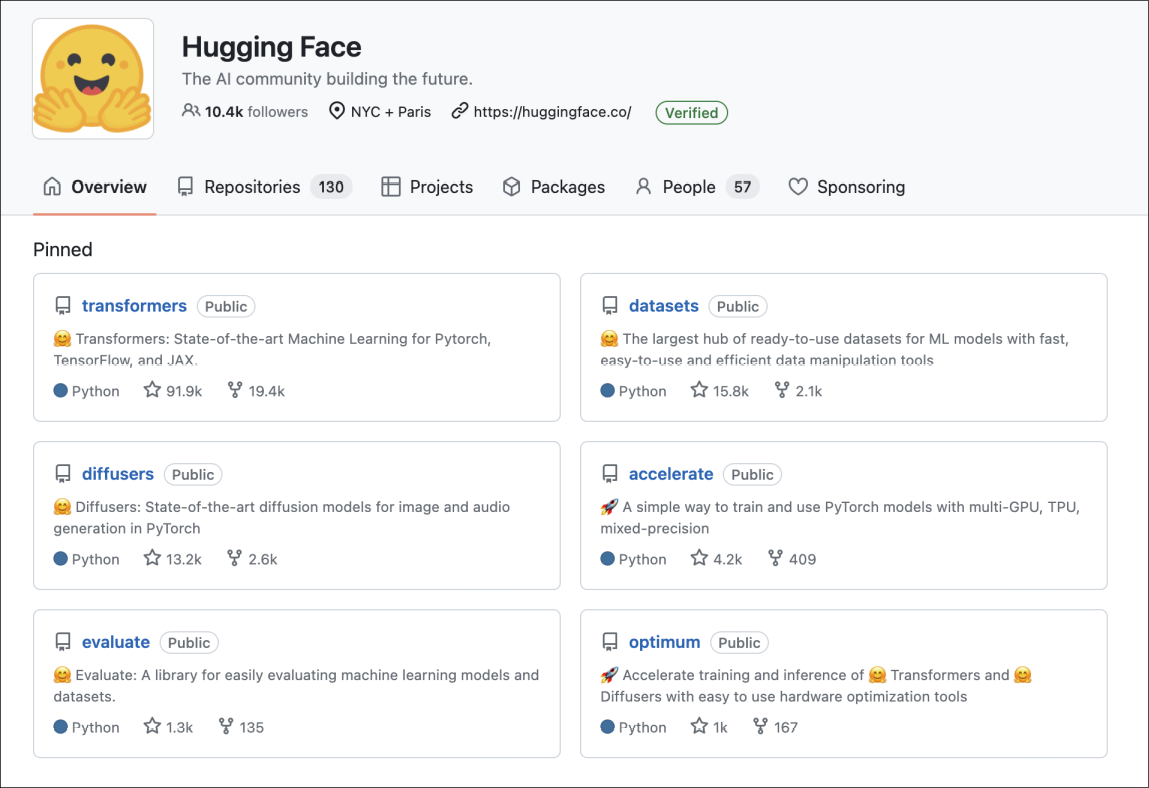


图2-12 Hugging Face的GitHub组织页面以及“置顶”的开源代码仓库

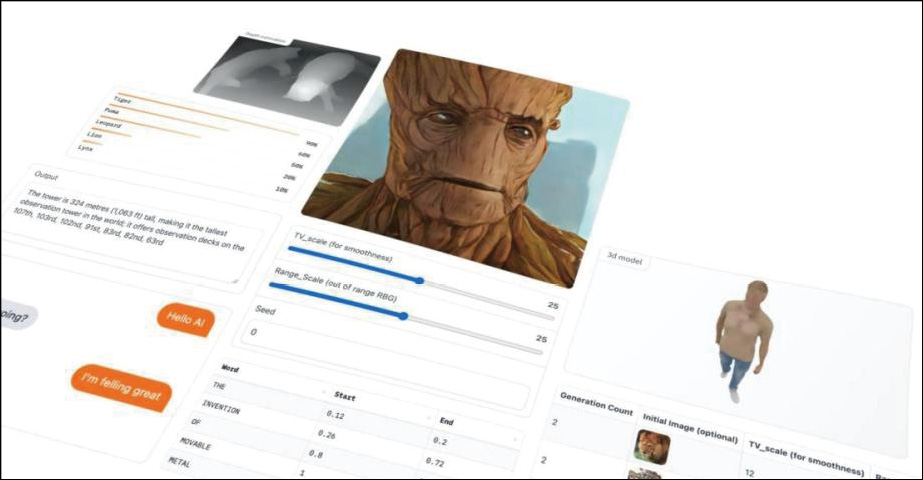


图2-13 Gradio首页上的产品示例



图2-14 Gradio 的“Hello World!”程序代码

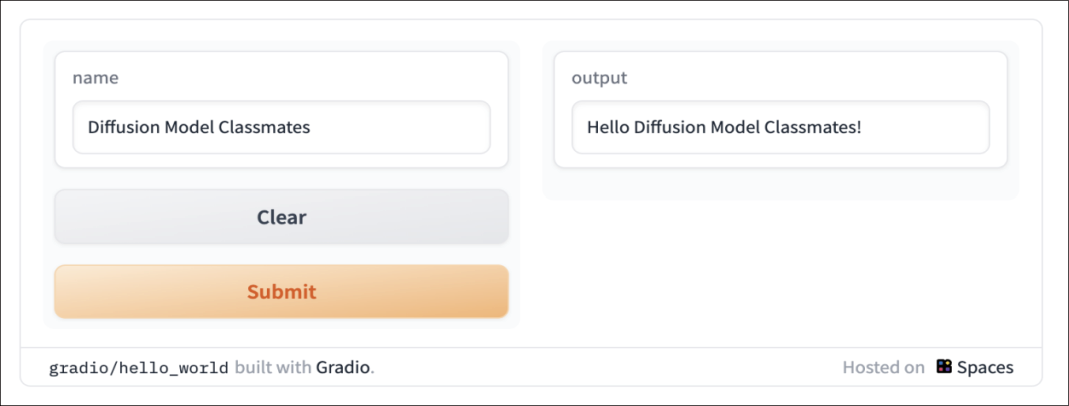


图2-15 使用Gradio 运行“Hello World！”程序

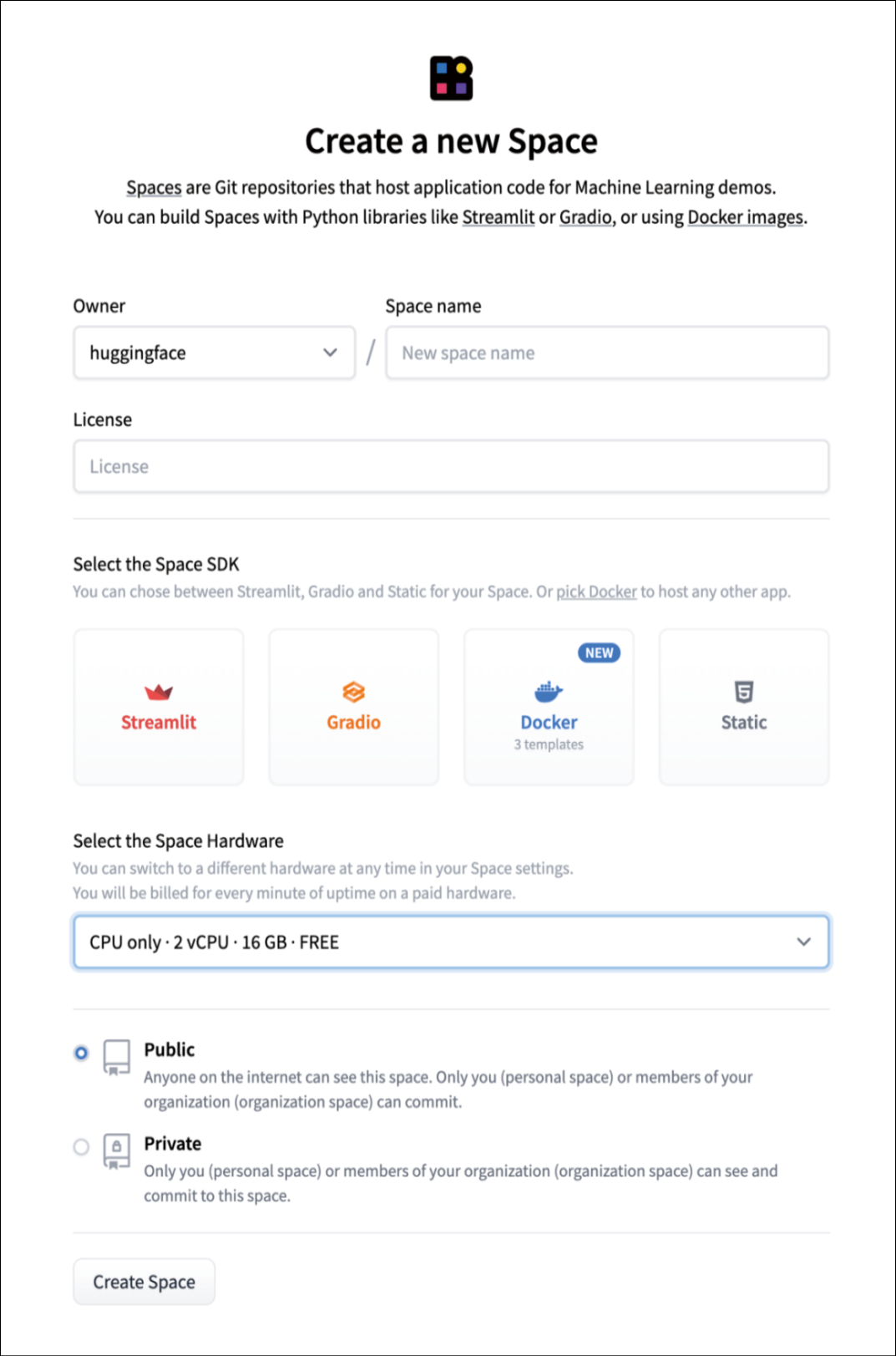


图2-16 在Hugging Face Hub上创建一个Space应用