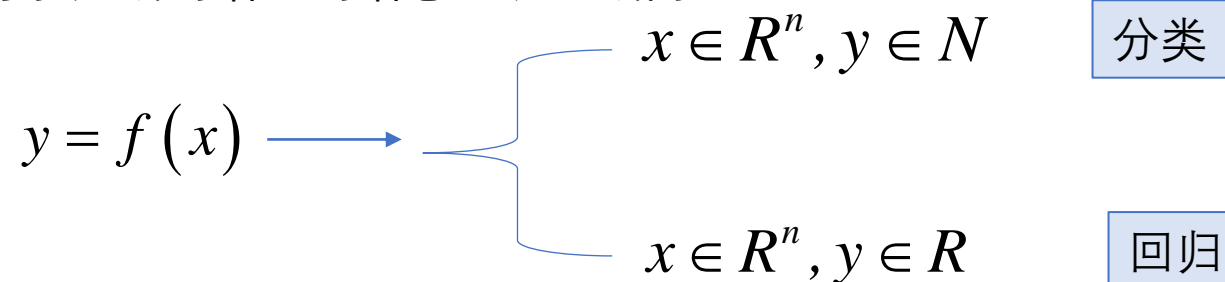


招聘信息文本分类 (CNN)

用MLP神经网络对招聘数据进行分类，从而训练出一个可以分类招聘信息的神经网络模型。

	PositionType	Job_Description	label
0	项目管理	\r\n 岗位职责: \r\n 1、熟练使用 axure,visio , 熟悉竞品分析, ...	0
1	项目管理	\r\n 岗位职责: \r\n 1、熟练使用 axure,visio , 熟悉竞品分析, ...	0
2	移动开发	\r\n 岗位职责: \r\n 1.负责安卓客户端应用的框架设计; \r\n 2.负责安卓客...	1
3	移动开发	\r\n 现诚招资深iOS高级软件开发工程师一枚! 【你的工作职责】 1、负责iPhone手...	1
4	后端开发	\r\n 岗位职责: \r\n 1、基于海量交通信息数据的数据仓库建设、数据应用开发。 2、 ...	2

- 给了岗位描述，如何将它们分成不同的工作岗位
- 怎么将句子分成词语？词语怎么表示成向量？



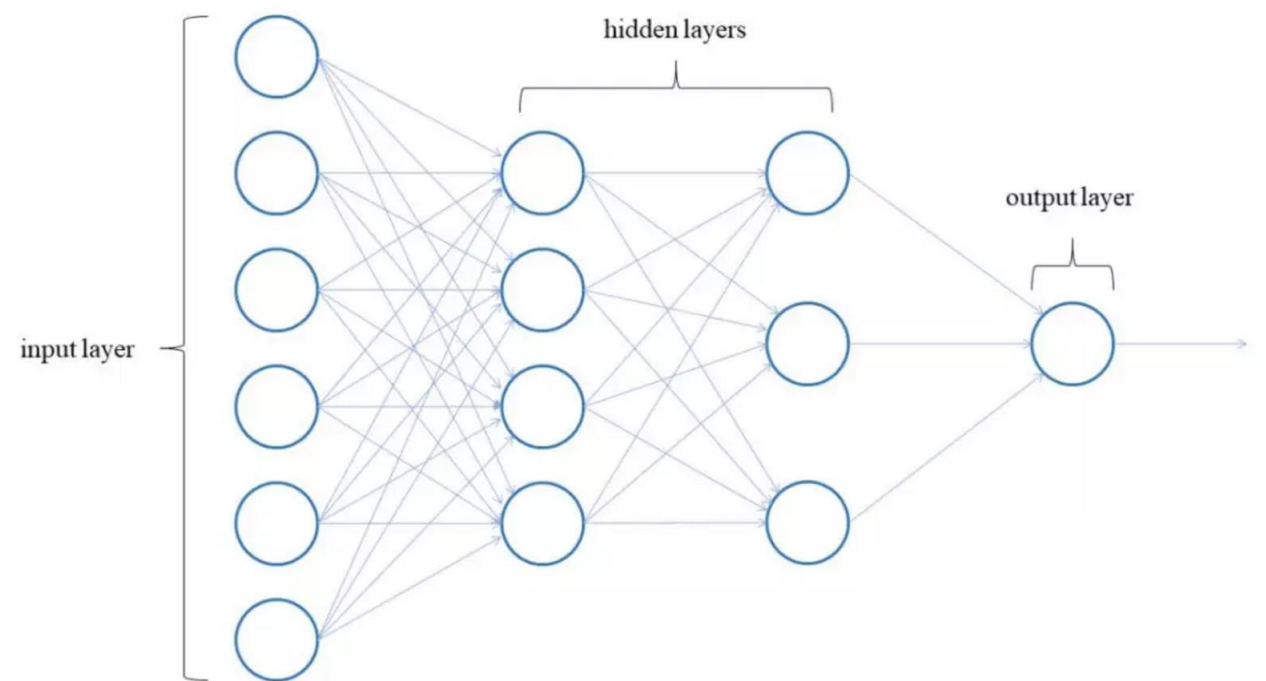
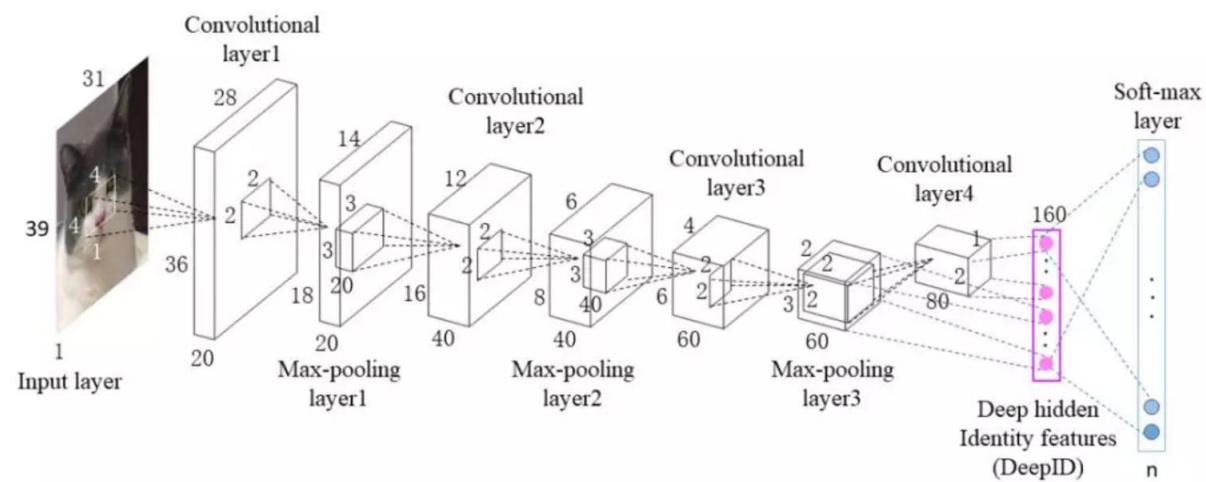


图 4.8 多层全连接神经网络

多层感知器MLP



卷积神经网络CNN

```
# ----- 代码布局: -----  
# 1、导入 Keras, matplotlib, numpy, sklearn 和 panda的包  
# 2、招聘数据数据导入  
# 3、分词和提取关键词  
# 4、建立字典, 并使用  
# 5、训练模型  
# 6、保存模型, 显示运行结果  
# ----- 代码布局: -----
```