

深度学习在电商场景中召回和排序的运用

导师：Merlin

目录

1/ DEEPPFM和DSSM 简介

2/ DSSM 运用于召回

3/ DEEPPFM 运用于排序

4/ DSSM 运用于在线召回

5/ 总结

1. DEEPPFM和DSSM 简介

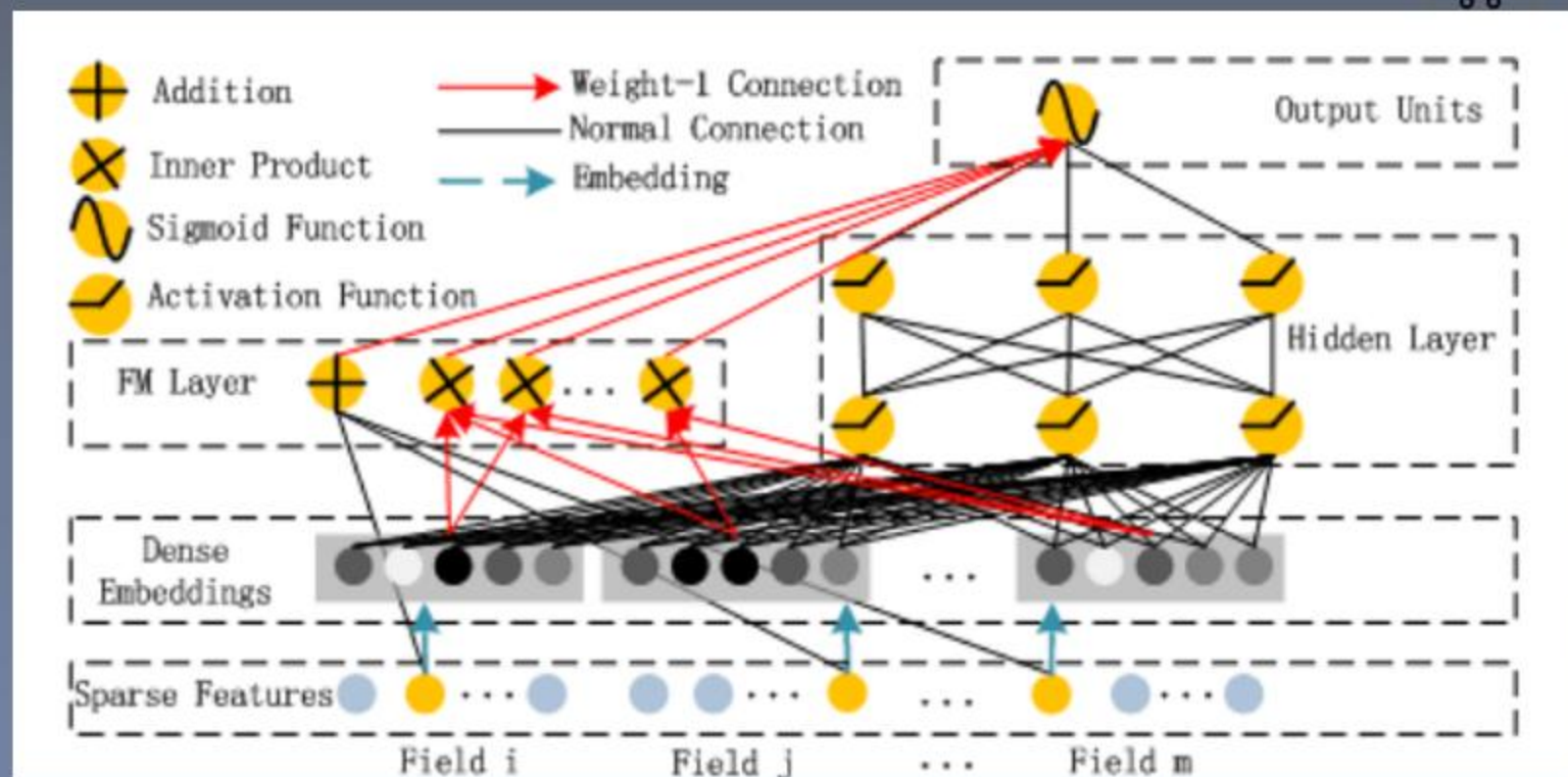
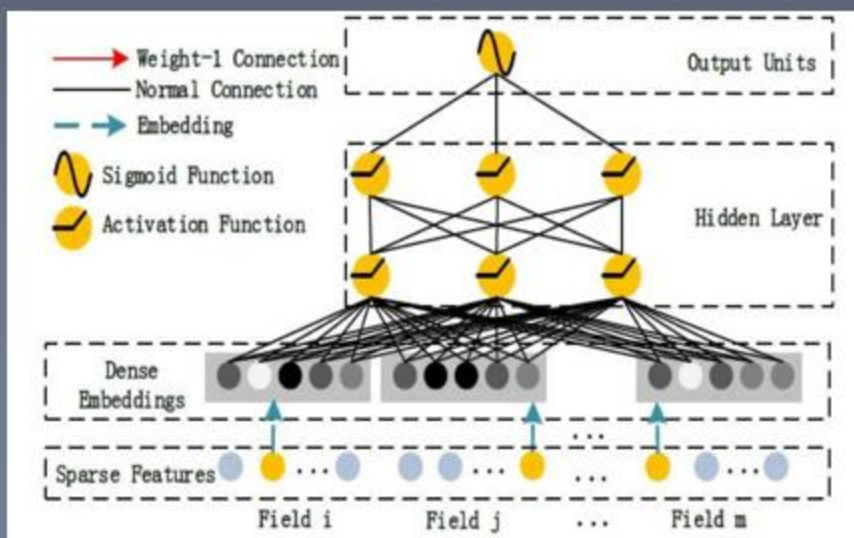
The Brief introduction of DEEPPFM & DSSM

DEEPPFM

DEEPPFM



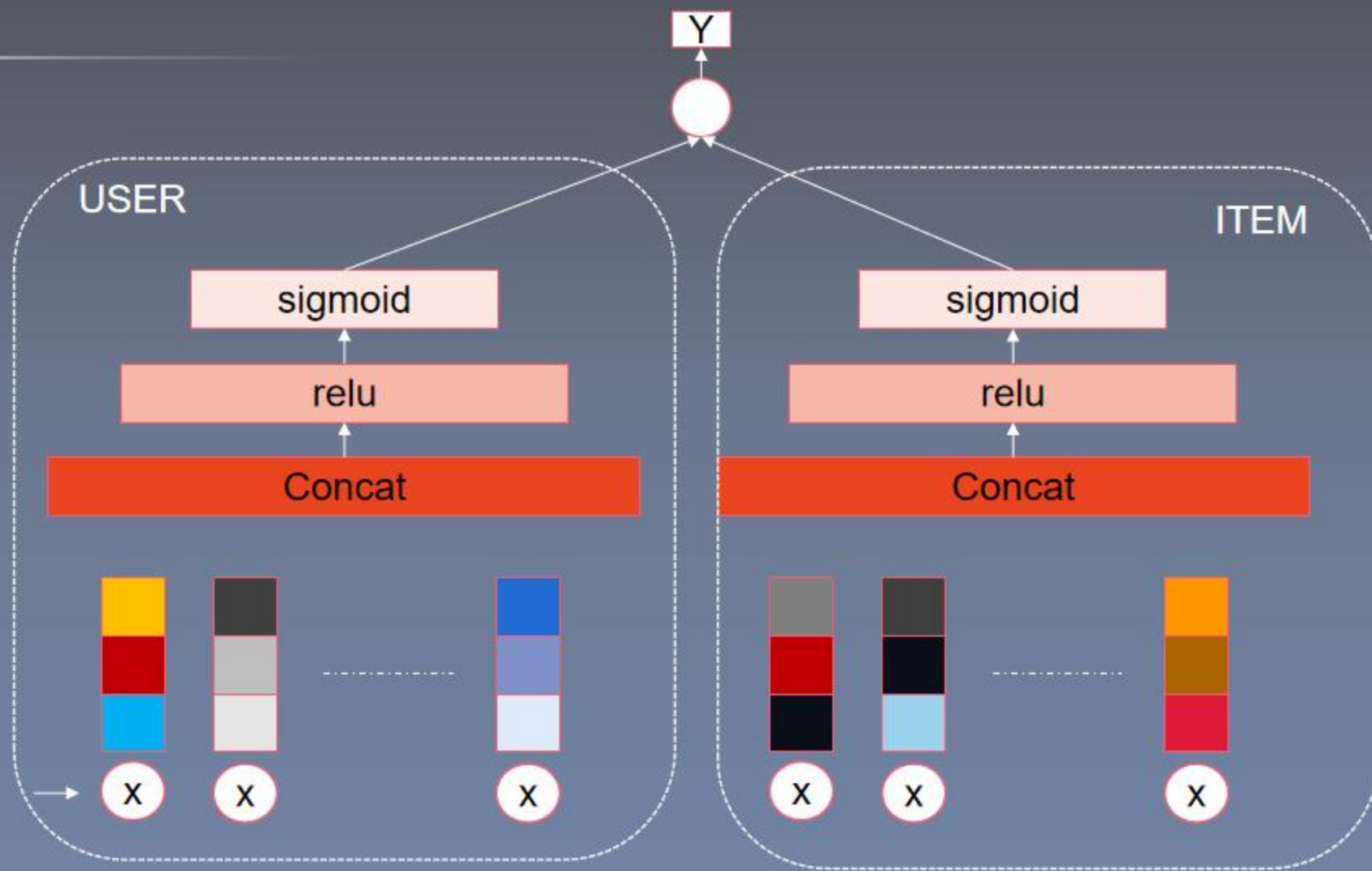
深度之眼
deepshare.net





DSSM

DSSM



重点！重点来了！

2.DSSM 运用于召回

DSSM is applied to recall



DSSM召回-电商场景

FM recall - EC Scene

1. 准备数据

2. 开发模型

3. 训练并保存
模型

4. 基于模型产
生向量保存入
向量服务中

5. 对模型进
行部署

6. 进行
召回



3. DEEPPFM 运用于排序

DEEPPFM is applied to sorting



DSSM在线召回-电商场景

FM sorting - EC Scene

1. 准备数据

2. 开发模型

3. 训练并保存模型

4. 对模型进行
部署

5. 进行预
估



4.DSSM 运用于在线召回

DSSM is applied to online recall



DSSM在线召回-电商场景

FM sorting - EC Scene

1. 准备数据

2. 开发模型

3. 训练并保存模型
(user and item)

4. 对模型进行
部署

5. 进行预
估



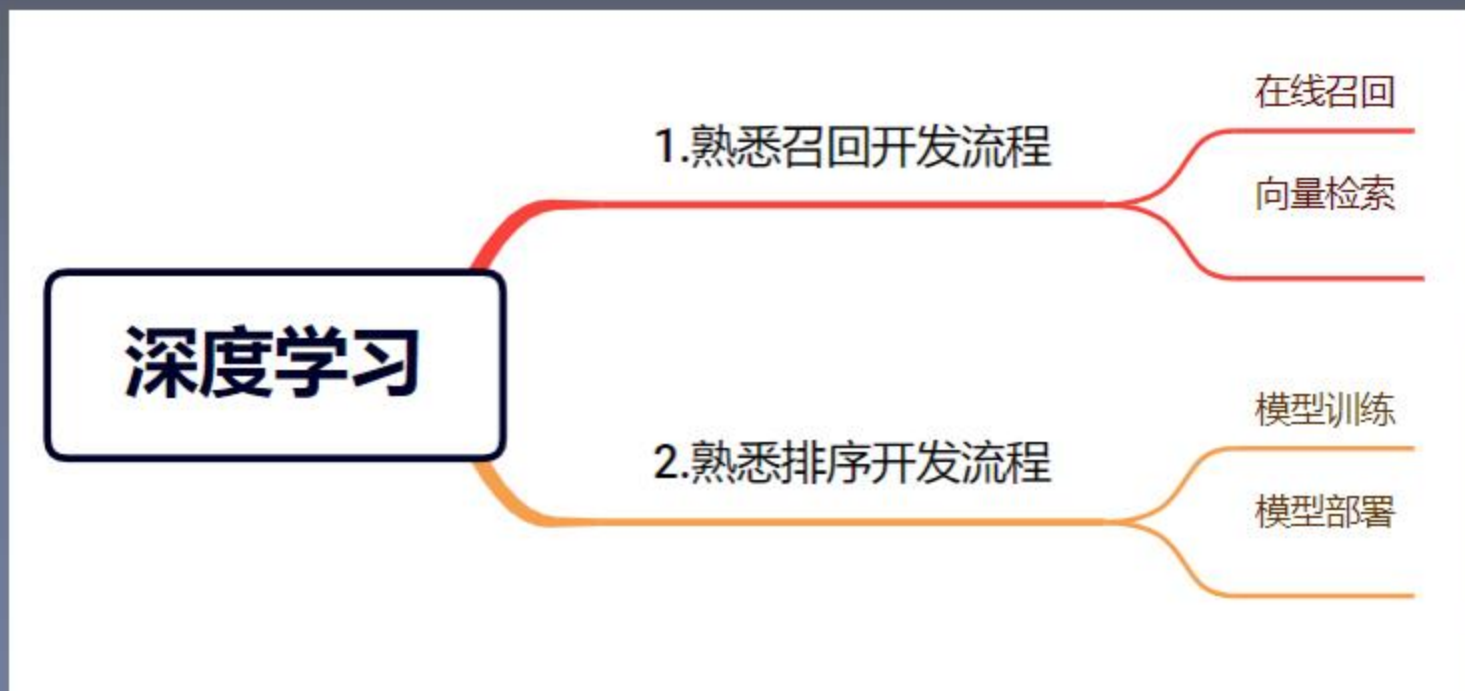
5.总结

Summary



知识点

Knowledge points



结语

——我说——

工业落地算法考虑的角度不一样

