UMass · CS685 | Advanced Natural Language Processing (2020)

CS685 (2020)·课程资料包 @ShowMeAl









视频 中英双语字幕

课件

笔记

代码

字幕 一键打包下载

官方笔记翻译

作业项目解析



视频·B站[扫码或点击链接]

https://www.bilibili.com/video/BV1BL411t7RV



课件 & 代码·博客[扫码或点击链接]

http://bloa.showmeai.tech/umass-cs685

NLP

transformer

注意力机制

Awesome Al Courses Notes Cheatsheets 是 <u>ShowMeAl</u> 资料库的分支系列,覆盖最具知名度的 <u>TOP50+</u> 门 Al 课程,旨在为读者和学习者提供一整套高品质中文学习笔记和速查表。

点击课程名称, 跳转至课程**资料句**页面, **一键下载**课程全部资料!

机器学习	深度学习	自然语言处理	计算机视觉
Stanford · CS229	Stanford · CS230	Stanford · CS224n	Stanford · CS23 I n

Awesome Al Courses Notes Cheatsheets· 持续更新中

知识图谱	图机器学习	深度强化学习	自动驾驶
Stanford · CS520	Stanford · CS224W	UCBerkeley · CS285	MIT · 6.S094



微信公众号

资料下载方式 2: 扫码点击底部菜单栏 称为 **AI 内容创作者?** 回复 [添砖加瓦] loday: internediate tast fine-tuning - imagine I am trying to optimize perf. on SQUAD SQUAD-Specialited model lots of unlabeled data SQUAD training can we leverage other QA datasets to improve our SQUAD test-time part? 1) one way: multi-tast learning SQUAD-SPECIATED mode BERT (MLM) pretraining





assume un train on SQUAD+HOTPOTQA -MTL:

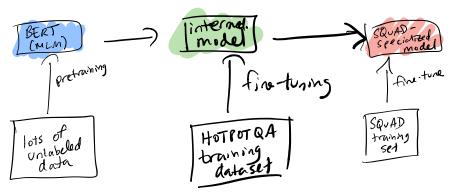
L= > LSQUAD + (1->) LHOTPOTQA

if I care about

SQUAD, maybe I

Use a high >

- how to choose X?



1. how do we know what intermediate test will result in the biggest downstream improvem?

— task similarity (e.g. QA/QA VS.

Sentiment/QA)

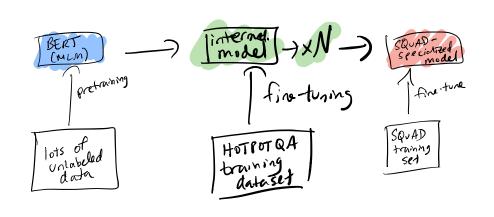
- Size of internediate data set (e.g. 100 QA examples VS-100,000 sentiment examples)

- domain similanty

(e.g. 10,000 QA examples from medical journals vs.

10,000 sentiment examples from Wikipedia)

- Can we predict which task (out of Some finite set of tesks) will be most useful as an intermediate task given a specific downstream dataset?



UMass · CS685 | Advanced Natural Language Processing (2020)

CS685 (2020)·课程资料包 @ShowMeAl









视频 中英双语字幕

课件

笔记

代码

字幕 一键打包下载

官方笔记翻译

作业项目解析



视频·B站[扫码或点击链接]

https://www.bilibili.com/video/BV1BL411t7RV



课件 & 代码·博客[扫码或点击链接]

http://bloa.showmeai.tech/umass-cs685

NLP

transformer

注意力机制

Awesome Al Courses Notes Cheatsheets 是 <u>ShowMeAl</u> 资料库的分支系列,覆盖最具知名度的 <u>TOP50+</u> 门 Al 课程,旨在为读者和学习者提供一整套高品质中文学习笔记和速查表。

点击课程名称, 跳转至课程**资料句**页面, **一键下载**课程全部资料!

机器学习	深度学习	自然语言处理	计算机视觉
Stanford · CS229	Stanford · CS230	Stanford · CS224n	Stanford · CS23 I n

Awesome Al Courses Notes Cheatsheets· 持续更新中

知识图谱	图机器学习	深度强化学习	自动驾驶
Stanford · CS520	Stanford · CS224W	UCBerkeley · CS285	MIT · 6.S094



微信公众号

资料下载方式 2: 扫码点击底部菜单栏 称为 **AI 内容创作者?** 回复 [添砖加瓦]