分词工具评测

待分析段落

strr **= "第二条　责任范围　　在本保险期限内，若本保险单明细表中列明的保险财产因以下列明的风险造成的直接物质损坏或灭失(以下简称“损失”)，本公司同意按照本保险单的规定负责赔偿。　　1.火灾;　　2.爆炸，但不包括锅炉爆炸;　　3.雷电;　　4.飓风、台风、龙卷风;　　5.风暴、暴雨、洪水　　但不包括正常水位变化、海水倒灌及水库、运河、提坝在正常水位线以下的排水和渗漏，亦不包括由于风暴、暴雨或洪水造成存放在露天或使用芦席、蓬布、茅草、油毛毡、塑料膜或尼龙等作罩棚或覆盖的保险财产的损失;　　6.冰雹;　　7.地崩、山崩、雪崩;　　8.火山爆发;　　9.地面下陷下沉，但不包括由于打桩、地下作业及挖掘作业引起的地面下陷下沉;　　1.飞机坠毁、飞机部件或飞行物体坠落; 11.水箱、水管爆裂，但不包括由于锈蚀引起水箱、水管爆裂。"**

一、分词

1. Jieba分词：

Full Mode: 第二 第二条 二条 责任 范围 在 本 保险 保险期 保险期限 期限 期限内 若 本 保险 保险单 明细 明细表 中列明 列明 的 保险 财产 因 以下 下列 列明 的 风险 造成 的 直接 接物 物质 损坏 或 灭失 以下 简称 损失 本 公司 同意 按照 本 保险 保险单 的 规定 负责 赔偿 1 火灾 2 爆炸 但 不 包括 锅炉 爆炸 3 雷电 4 飓风 台风 龙卷 龙卷风 卷风 5 风暴 暴雨 洪水 但 不 包括 正常 水位 变化 海水 倒灌 及 水库 运河 提 坝 在 正常 水位 位线 以下 的 排水 和 渗漏 亦 不 包括 由于 风暴 暴雨 或 洪水 造成 存放 放在 露天 或 使用 芦席 蓬 布 茅草 油毛毡 毛毡 塑料 塑料膜 或 尼龙 等 作 罩棚 或 覆盖 的 保险 财产 的 损失 6 冰雹 7 地 崩 山崩 雪崩 8 火山 火山爆发 爆发 9 地面 下陷 下沉 但 不 包括 由于 打桩 地下 下作 作业 及 挖掘 作业 引起 的 地面 下陷 下沉 1 飞机 坠毁 飞机 部件 或 飞行 飞行物 物体 坠落 11 水箱 水管 爆裂 但 不 包括 由于 锈蚀 引起 水箱 水管 爆裂

Cut\_for\_serch：第二 二条 第二条 　 责任 范围 　 　 在 本 保险 期限 保险期 保险期限 内 ， 若本 保险 保险单 明细 明细表 列明 中列明 的 保险 财产 因以 下列 明 的 风险 造成 的 直接 物质 损坏 或 灭失 ( 以下 简称 “ 损失 ” ) ， 本 公司 同意 按照 本 保险 保险单 的 规定 负责 赔偿 。 　 　 1 . 火灾 ; 　 　 2 . 爆炸 ， 但 不 包括 锅炉 爆炸 ; 　 　 3 . 雷电 ; 　 　 4 . 飓风 、 台风 、 龙卷 卷风 龙卷风 ; 　 　 5 . 风暴 、 暴雨 、 洪水 　 　 但 不 包括 正常 水位 变化 、 海水 倒灌 及 水库 、 运河 、 提坝 在 正常 水位 线 以下 的 排水 和 渗漏 ， 亦 不 包括 由于 风暴 、 暴雨 或 洪水 造成 存放 在 露天 或 使用 芦席 、 蓬布 、 茅草 、 毛毡 油毛毡 、 塑料 塑料膜 或 尼龙 等作 罩棚 或 覆盖 的 保险 财产 的 损失 ; 　 　 6 . 冰雹 ; 　 　 7 . 地崩 、 山崩 、 雪崩 ; 　 　 8 . 火山 爆发 火山爆发 ; 　 　 9 . 地面 下陷 下沉 ， 但 不 包括 由于 打桩 、 地下 作业 及 挖掘 作业 引起 的 地面 下陷 下沉 ; 　 　 1 . 飞机 坠毁 、 飞机 部件 或 飞行 物体 坠落 ; 11 . 水箱 、 水管 爆裂 ， 但 不 包括 由于 锈蚀 引起 水箱 、 水管 爆裂 。

Defult Mode: 第二条 　 责任 范围 　 　 在 本 保险期限 内 ， 若本 保险单 明细表 中列明 的 保险 财产 因以 下列 明 的 风险 造成 的 直接 物质 损坏 或 灭失 ( 以下 简称 “ 损失 ” ) ， 本 公司 同意 按照 本 保险单 的 规定 负责 赔偿 。 　 　 1 . 火灾 ; 　 　 2 . 爆炸 ， 但 不 包括 锅炉 爆炸 ; 　 　 3 . 雷电 ; 　 　 4 . 飓风 、 台风 、 龙卷风 ; 　 　 5 . 风暴 、 暴雨 、 洪水 　 　 但 不 包括 正常 水位 变化 、 海水 倒灌 及 水库 、 运河 、 提坝 在 正常 水位 线 以下 的 排水 和 渗漏 ， 亦 不 包括 由于 风暴 、 暴雨 或 洪水 造成 存放 在 露天 或 使用 芦席 、 蓬布 、 茅草 、 油毛毡 、 塑料膜 或 尼龙 等作 罩棚 或 覆盖 的 保险 财产 的 损失 ; 　 　 6 . 冰雹 ; 　 　 7 . 地崩 、 山崩 、 雪崩 ; 　 　 8 . 火山爆发 ; 　 　 9 . 地面 下陷 下沉 ， 但 不 包括 由于 打桩 、 地下 作业 及 挖掘 作业 引起 的 地面 下陷 下沉 ; 　 　 1 . 飞机 坠毁 、 飞机 部件 或 飞行 物体 坠落 ; 11 . 水箱 、 水管 爆裂 ， 但 不 包括 由于 锈蚀 引起 水箱 、 水管 爆裂 。

2、ntlk+corenlp：

第二 条 责任 范围 在 本 保险 期限 内 ， 若 本 保险单 明细表 中 列 明 的 保险 财产 因 以下 列 明 的 风险 造成 的 直接 物质 损坏 或 灭 失 ( 以下 简称 “ 损失 ” ) ， 本 公司 同意 按照 本 保险单 的 规定 负责 赔偿 。 1. 火灾 ; 2. 爆炸 ， 但 不 包括 锅炉 爆炸 ; 3. 雷电 ; 4. 飓风 、 台风 、 龙卷风 ; 5. 风暴 、 暴雨 、 洪 水 但 不 包括 正常 水位 变化 、 海水 倒灌 及 水库 、 运河 、 提 坝 在 正常 水位 线 以下 的 排水 和 渗漏 ， 亦 不 包括 由于 风暴 、 暴雨 或 洪水 造成 存放 在 露天 或 使用 芦席 、 蓬布 、 茅草 、 油毛毡 、 塑料膜 或 尼龙 等 作 罩棚 或 覆盖 的 保险 财产 的 损失 ; 6. 冰雹 ; 7. 地崩 、 山崩 、 雪崩 ; 8. 火山 爆发 ; 9. 地面 下陷 下沉 ， 但 不 包括 由于 打桩 、 地下 作业 及 挖掘 作业 引起 的 地面 下陷 下沉 ; 1. 飞机 坠毁 、 飞机 部件 或 飞行 物体 坠落 ; 11. 水箱 、 水管 爆裂 ， 但 不 包括 由于 锈蚀 引起 水箱 、 水管 爆裂 。

3、boson：

第二 条 责任 范围 在 本 保险 期限 内 ， 若 本 保险单 明细表 中 列 明 的 保险 财产 因 以下 列 明 的 风险 造成 的 直接 物质 损坏 或 灭 失 ( 以下 简称 “ 损失 ” ) ， 本 公司 同意 按照 本 保险单 的 规定 负责 赔偿 。 1 . 火灾 ; 2 . 爆炸 ， 但 不 包括 锅炉 爆炸 ; 3 . 雷电 ; 4 . 飓风 、 台风 、 龙卷风 ; 5 . 风暴 、 暴雨 、 洪水 但 不 包括 正常 水位 变化 、 海水 倒灌 及 水库 、 运河 、 提 坝 在 正常 水位 线 以下 的 排水 和 渗漏 ， 亦 不 包括 由于 风暴 、 暴雨 或 洪水 造成 存放 在 露天 或 使用 芦席 、 蓬布 、 茅草 、 油毛毡 、 塑料 膜 或 尼龙 等 作罩棚 或 覆盖 的 保险 财产 的 损失 ; 6 . 冰雹 ; 7 . 地 崩 、 山崩 、 雪崩 ; 8 . 火山 爆发 ; 9 . 地面 下陷 下沉 ， 但 不 包括 由于 打桩 、 地下 作业 及 挖掘 作业 引起 的 地面 下陷 下沉 ; 1 . 飞机 坠毁 、 飞机 部件 或 飞行 物体 坠落 ; 11 . 水箱 、 水管 爆裂 ， 但 不 包括 由于 锈蚀 引起 水箱 、 水管 爆裂 。

4、腾讯文智

**0.基础粒度**：第 二 条 　 责任 范围 　 　 在 本 保险 期限 内 ， 若 本 保险 单 明细 表 中 列 明 的 保险 财产 因 以 下列 明 的 风险 造成 的 直接 物质 损坏 或 灭失 ( 以下 简称 “ 损失 ” ) ， 本 公司 同意 按照 本 保险 单 的 规定 负责 赔偿 。 　 　 1 . 火灾 ; 　 　 2 . 爆炸 ， 但 不 包括 锅炉 爆炸 ; 　 　 3 . 雷电 ; 　 　 4 . 飓风 、 台风 、 龙卷风 ; 　 　 5 . 风暴 、 暴雨 、 洪水 　 　 但 不 包括 正常 水位 变化 、 海水 倒灌 及 水库 、 运河 、 提 坝 在 正常 水位 线 以下 的 排水 和 渗漏 ， 亦 不 包括 由于 风暴 、 暴雨 或 洪水 造成 存放 在 露天 或 使用 芦席 、 蓬布 、 茅草 、 油 毛毡 、 塑料 膜 或 尼龙 等 作 罩棚 或 覆盖 的 保险 财产 的 损失 ; 　 　 6 . 冰雹 ; 　 　 7 . 地 崩 、 山崩 、 雪崩 ; 　 　 8 . 火山 爆发 ; 　 　 9 . 地面 下陷 下沉 ， 但 不 包括 由于 打桩 、 地下 作业 及 挖掘 作业 引起 的 地面 下陷 下沉 ; 　 　 1 . 飞机 坠毁 、 飞机 部件 或 飞行 物体 坠落 ; 11 . 水箱 、 水管 爆裂 ， 但 不 包括 由于 锈蚀 引起 水箱 、 水管 爆裂 。

**1.混合粒度**：第 二 条 　 责任 范围 　 　 在 本 保险 期限 内 ， 若 本 保险 单 明细 表 中 列 明 的 保险 财产 因 以 下列 明 的 风险 造成 的 直接 物质 损坏 或 灭失 ( 以下 简称 “ 损失 ” ) ， 本 公司 同意 按照 本 保险单 的 规定 负责 赔偿 。 　 　 1 . 火灾 ; 　 　 2 . 爆炸 ， 但 不 包括 锅炉 爆炸 ; 　 　 3 . 雷电 ; 　 　 4 . 飓风 、 台风 、 龙卷风 ; 　 　 5 . 风暴 、 暴雨 、 洪水 　 　 但 不 包括 正常 水位 变化 、 海水 倒灌 及 水库 、 运河 、 提 坝 在 正常 水位 线 以下 的 排水 和 渗漏 ， 亦 不 包括 由于 风暴 、 暴雨 或 洪水 造成 存放 在 露天 或 使用 芦席 、 蓬布 、 茅草 、 油毛毡 、 塑料 膜 或 尼龙 等 作 罩棚 或 覆盖 的 保险 财产 的 损失 ; 　 　 6 . 冰雹 ; 　 　 7 . 地 崩 、 山崩 、 雪崩 ; 　 　 8 . 火山爆发 ; 　 　 9 . 地面 下陷 下沉 ， 但 不 包括 由于 打桩 、 地下 作业 及 挖掘 作业 引起 的 地面 下陷 下沉 ; 　 　 1 . 飞机坠毁 、 飞机 部件 或 飞行 物体 坠落 ; 11 . 水箱 、 水管 爆裂 ， 但 不 包括 由于 锈蚀 引起 水箱 、 水管 爆裂 。

分析：jieba分词支持三种粒度分析，主要拿标准模式进行比较。腾讯文智支持两种模式，但是相差不大。其他两种直接依据语料库的词频组合进行分词

二、词性标注

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| jieba分词 | corenlp | boson |
| 第二条 m | 第二 OD | 第二 m |
| 责任 n | 条 M | 条 q |
| 范围 n | 责任 NN | 责任 n |
| 在 p | 范围 NN | 范围 n |
| 本 r | 在 P | 在 p |
| 保险期限 n | 本 DT () | 本 r |
| 内 n | 保险 NN | 保险 n |
| ， x | 期限 NN | 期限 n |
| 若 c | 内 LC | 内 f |
| 本 r | ， PU | ， wd |
| 保险单 n | 若 CS | 若 c |
| 明细表 n | 本 DT | 本 r |
| 中列明 ns | 保险单 NN | 保险单 n |
| 的 uj | 明细表 NN | 明细表 n |
| 保险 n | 中 LC | 中 f |
| 财产 n | 列 VV | 列 v |
| 因以 c | 明 VV | 明 a |
| 下列 v | 的 DEC | 的 ude |
| 明 a | 保险 NN | 保险 n |
| 的 uj | 财产 NN | 财产 n |
| 风险 n | 因 P | 因 p |
| 造成 v | 以下 JJ | 以下 f |
| 的 uj | 列 NN | 列 v |
| 直接 ad | 明 VV | 明 a |
| 物质 n | 的 DEC | 的 ude |
| 损坏 v | 风险 NN | 风险 n |
| 或 c | 造成 VV | 造成 v |
| 灭失 v | 的 DEC | 的 ude |
| ( x | 直接 JJ | 直接 a |
| 以下 f | 物质 NN | 物质 n |
| 简称 v | 损坏 VV | 损坏 n |
| “ x | 或 CC | 或 c |
| 损失 n | 灭 VV | 灭 v |
| ” x | 失 VV | 失 v |
| ) x | ( PU | ( wkz |
| ， x | 以下 AD | 以下 f |
| 本 r | 简称 VV | 简称 v |
| 公司 n | “ PU | “ wyz |
| 同意 d | 损失 NN | 损失 n |
| 按照 p | ” PU | ” wyy |
| 本 r | ) PU | ) wky |
| 保险单 n | ， PU | ， wd |
| 的 uj | 本 DT | 本 r |
| 规定 n | 公司 NN | 公司 n |
| 负责 v | 同意 VV | 同意 v |
| 赔偿 v | 按照 P | 按照 p |
| 。 x | 本 DT | 本 r |
| 1. m | 保险单 NN | 保险单 n |
| 火灾 n | 的 DEG | 的 ude |
| ; x | 规定 NN | 规定 n |
|  | 负责 VV | 负责 v |
|  | 赔偿 NN | 赔偿 v |
|  | 。 PU | 。 wj |
|  | 1. NN | 1 m |
|  | 火灾 NN | . wj |
|  | ; PU | 火灾 n |
| 2. m | 2. NT | ; wf |
| 爆炸 v | 爆炸 NN | 2 m |
| ， x | ， PU | . wj |
| 但 c | 但 AD | 爆炸 v |
| 不 d | 不 AD | ， wd |
| 包括 v | 包括 VV | 但 c |
| 锅炉 n | 锅炉 NN | 不 d |
| 爆炸 v | 爆炸 VV | 包括 v |
| ; x | ; PU | 锅炉 n |
| 3. m | 3. NT | 爆炸 v |
| 雷电 n | 雷电 NN | ; wf |
| ; x | ; PU | 3 m |
| 4. m | 4. NT | . wj |
| 飓风 n | 飓风 NN | 雷电 n |
| 、 x | 、 PU | ; wf |
| 台风 ns | 台风 NN | 4 m |
| 、 x | 、 PU | . wj |
| 龙卷风 nr | 龙卷风 NN | 飓风 n |
| ; x | ; PU | 、 wn |
| 5. m | 5. NT | 台风 n |
| 风暴 n | 风暴 NN | 、 wn |
| 、 x | 、 PU | 龙卷风 n |
| 暴雨 n | 暴雨 NN | ; wf |
| 、 x | 、 PU | 5 m |
| 洪水 nr | 洪 NR | . wj |
| 但 c | 水 NN | 风暴 n |
| 不 d | 但 AD | 、 wn |
| 包括 v | 不 AD | 暴雨 n |
| 正常 d | 包括 VV | 、 wn |
| 水位 n | 正常 AD | 洪水 n |
| 变化 vn | 水位 NN | 但 c |
| 、 x | 变化 NN | 不 d |
| 海水 n | 、 PU | 包括 v |
| 倒灌 v | 海水 NN | 正常 a |
| 及 c | 倒灌 NN | 水位 n |
| 水库 n | 及 CC | 变化 n |
| 、 x | 水库 NN | 、 wn |
| 运河 n | 、 PU | 海水 n |
| 、 x | 运河 NN | 倒灌 v |
| 提坝 v | 、 PU | 及 c |
| 在 p | 提 VV | 水库 n |
| 正常 d | 坝 NN | 、 wn |
| 水位 n | 在 P | 运河 ns |
| 线 n | 正常 JJ | 、 wn |
| 以下 f | 水位 NN | 提 v |
| 的 uj | 线 NN | 坝 n |
| 排水 v | 以下 LC | 在 p |
| 和 c | 的 DEG | 正常 a |
| 渗漏 v | 排水 NN | 水位 n |
| ， x | 和 CC | 线 n |
| 亦 d | 渗漏 NN | 以下 f |
| 不 d | ， PU | 的 ude |
| 包括 v | 亦 AD | 排水 n |
| 由于 c | 不 AD | 和 c |
| 风暴 n | 包括 VV | 渗漏 n |
| 、 x | 由于 P | ， wd |
| 暴雨 n | 风暴 NN | 亦 d |
| 或 c | 、 PU | 不 d |
| 洪水 nr | 暴雨 NN | 包括 v |
| 造成 v | 或 CC | 由于 c |
| 存放 v | 洪水 NN | 风暴 n |
| 在 p | 造成 VV | 、 wn |
| 露天 v | 存放 NN | 暴雨 n |
| 或 c | 在 VV | 或 c |
| 使用 v | 露天 NN | 洪水 n |
| 芦席 n | 或 CC | 造成 v |
| 、 x | 使用 VV | 存放 v |
| 蓬布 nr | 芦席 NN | 在 p |
| 、 x | 、 PU | 露天 n |
| 茅草 n | 蓬布 NN | 或 c |
| 、 x | 、 PU | 使用 v |
| 油毛毡 i | 茅草 NN | 芦席 n |
| 、 x | 、 PU | 、 wn |
| 塑料膜 n | 油毛毡 NN | 蓬布 n |
| 或 c | 、 PU | 、 wn |
| 尼龙 nr | 塑料膜 NN | 茅草 n |
| 等 u | 或 CC | 、 wn |
| 作 n | 尼龙 NN | 油毛毡 n |
| 罩棚 n | 等 ETC | 、 wn |
| 或 c | 作 VV | 塑料 n |
| 覆盖 v | 罩棚 NN | 膜 n |
| 的 uj | 或 CC | 或 c |
| 保险 n | 覆盖 NN | 尼龙 n |
| 财产 n | 的 DEG | 等 udeng |
| 的 uj | 保险 NN | 作罩棚 n |
| 损失 n | 财产 NN | 或 c |
| ; x | 的 DEG | 覆盖 v |
| 6. m | 损失 NN | 的 ude |
| 冰雹 n | ; PU | 保险 n |
| ; x | 6. NT | 财产 n |
| 7. m | 冰雹 NN | 的 ude |
| 地崩 n | ; PU | 损失 n |
| 、 x | 7. NT | ; wf |
| 山崩 n | 地崩 NN | 6 m |
| 、 x | 、 PU | . wj |
| 雪崩 n | 山崩 NN | 冰雹 n |
| ; x | 、 PU | ; wf |
| 8. m | 雪崩 NN | 7 m |
| 火山爆发 nz | ; PU | . wj |
| ; x | 8. NT | 地 ude |
| 9. m | 火山 NN | 崩 v |
| 地面 n | 爆发 VV | 、 wn |
| 下陷 v | ; PU | 山崩 vi |
| 下沉 v | 9. NT | 、 wn |
| ， x | 地面 NN | 雪崩 n |
| 但 c | 下陷 VV | ; wf |
| 不 d | 下沉 VV | 8 m |
| 包括 v | ， PU | . wj |
| 由于 c | 但 AD | 火山 n |
| 打桩 v | 不 AD | 爆发 v |
| 、 x | 包括 VV | ; wf |
| 地下 s | 由于 P | 9 m |
| 作业 n | 打桩 VV | . wj |
| 及 c | 、 PU | 地面 n |
| 挖掘 v | 地下 NN | 下陷 vi |
| 作业 n | 作业 NN | 下沉 vi |
| 引起 v | 及 CC | ， wd |
| 的 uj | 挖掘 NN | 但 c |
| 地面 n | 作业 NN | 不 d |
| 下陷 v | 引起 VV | 包括 v |
| 下沉 v | 的 DEC | 由于 c |
| ; x | 地面 NN | 打桩 vi |
|  | 下陷 VV | 、 wn |
|  | 下沉 VV | 地下 s |
|  | ; PU | 作业 n |
| 1. m | 1. NT | 及 c |
| 飞机 n | 飞机 NN | 挖掘 v |
| 坠毁 v | 坠毁 VV | 作业 n |
| 、 x | 、 PU | 引起 v |
| 飞机 n | 飞机 NN | 的 ude |
| 部件 n | 部件 NN | 地面 n |
| 或 c | 或 CC | 下陷 vi |
| 飞行 v | 飞行 NN | 下沉 vi |
| 物体 n | 物体 NN | ; wf |
| 坠落 v | 坠落 VV | 1 m |
| ; x | ; PU | . wj |
| 11. m | 11. NT | 飞机 n |
| 水箱 n | 水箱 NN | 坠毁 v |
| 、 x | 、 PU | 、 wn |
| 水管 n | 水管 NN | 飞机 n |
| 爆裂 v | 爆裂 VV | 部件 n |
| ， x | ， PU | 或 c |
| 但 c | 但 AD | 飞行 n |
| 不 d | 不 AD | 物体 n |
| 包括 v | 包括 VV | 坠落 v |
| 由于 c | 由于 P | ; wf |
| 锈蚀 v | 锈蚀 VV | 11 m |
| 引起 v | 引起 VV | . wj |
| 水箱 n | 水箱 NN | 水箱 n |
| 、 x | 、 PU | 、 wn |
| 水管 n | 水管 NN | 水管 n |
| 爆裂 v | 爆裂 VV | 爆裂 vi |
| 。 x | 。 PU | ， wd |
|  |  | 但 c |
|  |  | 不 d |
|  |  | 包括 v |
|  |  | 由于 c |
|  |  | 锈蚀 vi |
|  |  | 引起 v |
|  |  | 水箱 n |
|  |  | 、 wn |
|  |  | 水管 n |
|  |  | 爆裂 vi |
|  |  | 。 wj |

腾讯文智：

第,数词 二,数词 条,量词 　,标点符号 责任,名词 范围,名词 　,标点符号 　,标点符号 在,介词 本,代词 保险,名词 期限,名词 内,方位词 ，,标点符号 若,连词 本,代词 保险,名词 单,副词 明细,形容词 表,名词 中,方位词 列,动词 明,形语素 的,助词 保险,名动词 财产,名词 因,连词 以,介词 下列,区别词 明,形语素 的,助词 风险,名词 造成,动词 的,助词 直接,形容词 物质,名词 损坏,名动词 或,连词 灭失,动词 (,标点符号 以下,方位词 简称,动词 “,标点符号 损失,名词 ”,标点符号 ),标点符号 ，,标点符号 本,代词 公司,名词 同意,动词 按照,介词 本,代词 保险单,名词 的,助词 规定,名词 负责,动词 赔偿,名动词 。,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 1,数词 .,标点符号 火灾,名词 ;,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 2,数词 .,标点符号 爆炸,动词 ，,标点符号 但,连词 不,副词 包括,动词 锅炉,名词 爆炸,名动词 ;,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 3,数词 .,标点符号 雷电,名词 ;,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 4,数词 .,标点符号 飓风,名词 、,标点符号 台风,名词 、,标点符号 龙卷风,名词 ;,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 5,数词 .,标点符号 风暴,名词 、,标点符号 暴雨,名词 、,标点符号 洪水,名词 　,标点符号 　,标点符号 但,连词 不,副词 包括,动词 正常,形容词 水位,名词 变化,名动词 、,标点符号 海水,名词 倒灌,动词 及,连词 水库,名词 、,标点符号 运河,名词 、,标点符号 提,动词 坝,名词 在,介词 正常,形容词 水位,名词 线,名词 以下,方位词 的,助词 排水,名动词 和,连词 渗漏,动词 ，,标点符号 亦,副词 不,副词 包括,动词 由于,介词 风暴,名词 、,标点符号 暴雨,名词 或,连词 洪水,名词 造成,动词 存放,动词 在,介词 露天,名词 或,连词 使用,动词 芦席,名词 、,标点符号 蓬布,名词 、,标点符号 茅草,名词 、,标点符号 油毛毡,名词 、,标点符号 塑料,名词 膜,名词 或,连词 尼龙,名词 等,助词 作,动词 罩棚,名词 或,连词 覆盖,动词 的,助词 保险,名动词 财产,名词 的,助词 损失,名词 ;,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 6,数词 .,标点符号 冰雹,名词 ;,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 7,数词 .,标点符号 地,助词 崩,动词 、,标点符号 山崩,动词 、,标点符号 雪崩,名词 ;,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 8,数词 .,标点符号 火山爆发,名词 ;,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 9,数词 .,标点符号 地面,名词 下陷,动词 下沉,动词 ，,标点符号 但,连词 不,副词 包括,动词 由于,介词 打桩,动词 、,标点符号 地下,处所词 作业,名动词 及,连词 挖掘,动词 作业,动词 引起,动词 的,助词 地面,名词 下陷,动词 下沉,动词 ;,标点符号 　,标点符号 　,标点符号 1,数词 .,标点符号 飞机坠毁,名词 、,标点符号 飞机,名词 部件,名词 或,连词 飞行,名动词 物体,名词 坠落,动词 ;,标点符号 ,标点符号 11,数词 .,标点符号 水箱,名词 、,标点符号 水管,名词 爆裂,动词 ，,标点符号 但,连词 不,副词 包括,动词 由于,介词 锈蚀,动词 引起,动词 水箱,名词 、,标点符号 水管,名词 爆裂,动词 。,标点符号

分析：对语句词性分析是拿分词后的结果进行词性标注，所以其结果与分词有很大相关性。Corenlp词性标注更详细，腾讯文智的词性标注传回的是中文

三、关键词提取

1、jieba分词

保险单 包括 水箱 爆裂 水管 下陷 下沉 暴雨 水位 风暴 洪水 作业 爆炸 财产 罩棚

1. boson：

下陷 保险单 爆裂 水箱 水管 水位 洪水 下沉 暴雨 保险 芦席 作罩棚 明细表 油毛毡 蓬布

1. 腾讯文智：

关键词提取：保险期限

详细结果{"code":0,"message":"","codeDesc":"Success","keywords":[{"keyword":"\u4fdd\u9669\u671f\u9650","score":0.30849891901016,"type":"keyword"}]}

|  |  |
| --- | --- |
| jieba分词 | boson |
| 0.196612605252保险单 | 0.240024934142 下陷 |
| 0.188555877198包括 | 0.2316546249 保险单 |
| 0.183269490932水箱 | 0.207816431933 爆裂 |
| 0.181062098862爆裂 | 0.192893173353 水箱 |
| 0.170428014737水管 | 0.192706830375 水管 |
| 0.168273943527下陷 | 0.192338280355 水位 |
| 0.150582455551下沉 | 0.177594458123 洪水 |
| 0.144033337766暴雨 | 0.175095085761 下沉 |
| 0.143671530889水位 | 0.16671171447 暴雨 |
| 0.138204827326风暴 | 0.160831267861 保险 |
| 0.13253871446洪水 | 0.157274390651 芦席 |
| 0.130517927142作业 | 0.157274390651 作罩棚 |
| 0.127775737544爆炸 | 0.157274390651 明细表 |
| 0.121782317059财产 | 0.157274390651 油毛毡 |
| 0.117924379209罩棚 | 0.157274390651 蓬布 |

**以下是财产保险基本险**[**合同范本**](http://www.diyifanwen.com/fanwen/hetongfanwen/)**提取关键词**

1、Jieba分词

保险 被保险人 保险人 标的 保险金额 赔偿 损失 财产 价值 保险单 约定 下列 责任 保险费 事故

2、boson：

保险 保险人 被保险人 标的 财产 赔偿 损失 金额 保险单 价值 下列

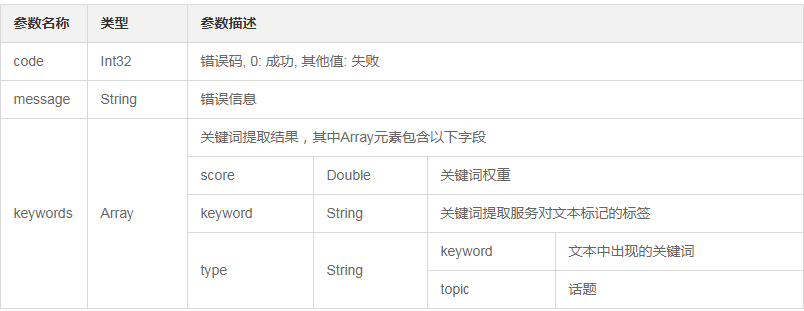
约定 保险费 事故 应当

3、腾讯文智：

关键词提取：附加险 财产保险 被保险人

结果json串：{"code":0,"message":"","codeDesc":"Success","keywords":[{"keyword":"\u9644\u52a0\u9669","score":0.54292500019073,"type":"keyword"},{"keyword":"\u8d22\u4ea7\u4fdd\u9669","score":0.35197839140892,"type":"keyword"},{"keyword":"\u88ab\u4fdd\u9669\u4eba","score":0.3169941008091,"type":"keyword"}]}

分析：三种分词工具都会返回权重和关键字，关键字一般差别不大，权重有些不一样，但是腾讯文智的关键词个数不可控。下图是腾讯文智返回的结果参数。



四、情感分析

Corenlp只支持英文情感分析，jieba不支持

腾讯文智返回结果：{"code":0,"message":"","codeDesc":"Success","positive":0.37921226024628,"negative":0.62078773975372}

Boson情感分析返回结果：[[0.19277064477321504, 0.807229355226785]] 负面

【正面分数，负面分数】