



PatBase 和 PatBase Express 中的索引和限制

该文件重点介绍了在 PatBase 中检索时的索引和限制。

截词符

在 PatBase 和 PatBase Express 中可以使用以下截词符：

字符	功能	示例	限制
*	匹配无限个数的右侧/左侧截词符	右侧- Burn* 可找到 burn, burnt, burning 等 左侧- *inflammation 可找到 antiinflammation, noninflammation 等	右侧- 一个查询式中最多可用 100 个 左侧- 一个查询式中最多可用 4 个
?	匹配 1 个字符	Wom?n 可找到 Woman 和 Women	一个关键词最多可用 2 个
%	0/1 个字符和模糊检索	Colo%r 可找到 Colour 和 Color	一个查询式中最多可用 100 个 一个关键词最多可用 2 个
# or ~	词干提取	Apply# 可找到英文语法变形，例如：applying, applies 等	一个查询式中最多可用 100 个 一个查询式中最多可用 100 个

在使用截词符时，请在选择要使用的符号时，考虑您期望找到哪些单词。有的时候无需使用截词符，只需输入您感兴趣的关键词，这样可减少检索噪音。

** 使用 % 会创建模糊检索，这意味着 % 前面的所有字母都被认为是这个词的词干，并且 PatBase/PatBase Express 会找到该词的其余部分最多只有一个不同的情况，也就是说可以添加、删除或更改一个字母。请看下方检索元音字母和斯基的纳维亚字母示例后面的示例*

特殊字符

在 PatBase 中检索符号、非英文字符等时，考虑它们如何被索引以及为了查找到所有相关专利族要检索哪些变形是很重要的。

元音字母、斯堪的纳维亚字母、ß 和 ñ

在 PatBase 中元音字母、斯堪的纳维亚字母和 ñ 没有被索引，如果在文本中找到它们，它们会被索引如下：

Ä - AE
Ö - OE
Ü - UE
Æ - AE
Ø - OE
Å - AA
ß - SS
Ñ - N

由于本地资源可能已经重新索引了元音字母或斯堪的纳维亚字母，所以检索所有可能的变形是非常重要的。

例如：Maersk 公司，可能被索引为 Maersk 或 Marsk。您可以使用截词符%，这将查找 0 个或 1 个字符，但是也会创建一个模糊检索，例如：PA=(ma%rsk)

这将找到 Maersk 和 Marsk，但是由于可以删除一个字母，所以它还能找到 Mark。因此，当检索元音字母或斯堪的纳维亚字母时，最好写出两个变形：例如：PA=(maersk or marsk)

非拉丁文字符

在 PatBase 中可以使用非拉丁文检索表格检索非拉丁文字符，或直接使用命令行在检索式前加上[CC]:

例如 [CN]: TAC=(生物精炼系统)

检索非拉丁语受让人或发明人，请使用检索表格，然后在受让人/发明人字段的下拉框中选择非拉丁语受让人/发明人。

此外，还可以在 PatBase 命令行中输入 PANL 或 INVNL。

检索数字

在检索数字时如果数字是与关键词分开的，那么加上“”是非常重要的，否则 PatBase 会把检索式的数字看成检索式编号。正确的检索方式是：

TAC=(type “2” diabetes)

如果数字与关键词是连在一起的，则无需添加“”：

TAC=(type2 diabetes)

希腊字母表

在检索希腊字母时，只需简单地拼写出字母即可：

A – Alpha

B – Beta

Γ – Gamma

Δ – Delta

等

停用词

在 PatBase 和 PatBase Express 中只有 3 个停用词，AND, OR 和 NOT。

如果您想要像关键词一样检索它们，而不是将它们作为布尔运算符使用，那么只需简单地添加“”即可，例如：PA=(Johnson “and” Johnson)

停用词是不能被高亮的。

符号

检索不同的符号，如下方所示：

连字符 (-) – 在 PatBase 和 PatBase Express 中没有被索引，所以只需检索有空格和没有空格的关键词，例如：TAC=((non stick or nonstick) wf1 pan)

该检索式将检索到三种变形：

- Non stick pan
- Nonstick pan
- Non-stick pan

撇号 (') – 如连字符一样

抑扬符号 (^) – 从关键词中去除

% - 用 percent 检索

联系我们

如果您有任何关于 PatBase 中索引和限制的疑问或需要帮助，请联系 Minesoft 客户服务：+44 (0)20 8404 0651 或发送电子邮件至 support@minesoft.com。