

Example 1: Fake bold demo

```
1 % \usepackage{pgffor}
2 \def\fakeBold#1#2{%
  \special{pdf:code q 2 Tr 0 G #1 w}%
4   #2%
  \special{pdf:code Q}%
6 }
\def\test#1{\fakeBold{#1}{你能吃玻璃吗}}
8
\huge
10 \foreach \i in {0.0, 0.2, 0.5, 1.0} {
  \test{\i}\par
12 }
```

你能吃玻璃吗

你能吃玻璃吗

你能吃玻璃吗

你能吃玻璃吗

Example 2: Fake bold application: \CJKunderwave

```

1 % \usepackage{pgffor}
2 \def\fakeBold#1#2{%
   \special{pdf:code q 2 Tr #1 w 1 J 0 0 1 RG 0 0 1 rg}%
4   #2%
   \special{pdf:code Q}}%
6 \xeCJKsetup{
   underwave/symbol=
8   \fontsize{0.5em}{0pt}\selectfont
   \sixly\fakeBold{\strokeWidth}{\char 58\relax}
10 }
   \def\test#1{%
12   \def\strokeWidth{#1}%
   Line width \texttt{#1}: \CJKunderwave{几个字}
14 }

16 \large
   \foreach \i in {0.0, 0.2, 0.5, 1.0} {
18   \test{\i}\par
   }

```

Line width 0.0: 几个字

Line width 0.2: 几个字

Line width 0.5: 几个字

Line width 1.0: 几个字

Example 3: Dashed text stroking

```

1 % \usepackage{pgffor}
2 \newcommand{\strokeText}[1]{%
   \special{pdf:code q 1 Tr #1 w [2 1] 0 d 1 J 1 0 0 RG}%
4 中文%
   \special{pdf:code Q}%
6 }

8 \Huge\bfseries\itshape
   中文\par
10 \foreach \i in {0.1, 0.2, ..., 0.5} {
    \strokeText{\i}%
12 }

```

中文

中文 中文 中文 中文 中文