

用 L^AT_EX 制作幻灯片

演示一个例子：基本结构

幻灯片与普通文档的最大区别是，需要作者自己组织每页的内容。每页介绍一段相对完整的内容，页面不能过于拥挤（这两个要求有时是矛盾的）。

```
\begin{block}{Title}  
This is a block.  
\end{block}
```

Title

This is a block.

```
\begin{block}{Title}
This is a block.
\end{block}
```

Title

This is a block.

```
\setbeamercolor{block body}
{bg=blue!20,fg=red}
\begin{block}{}
This is a block without
a title.
\end{block}
```

This is a block
without a title.

```

\setCJKfamilyfont{kaiti}
  [AutoFakeSlant]{KaiTi}
\setbeamerfont{block body}
{family={\rmfamily
  \CJKfamily{kaiti}}},
  shape=\itshape}
\setbeamerfont{block title}
{family={\rmfamily
  \CJKfamily{songti}}}
\setbeamercolor{block title}
{bg=blue!40,fg=red}
\begin{block}{块标题}
This is a block.
这是一个例子。
\end{block}

```

块标题

This is a block.

这是一个例子。

定理类环境的标题

```
\newtranslation{⟨key⟩}{⟨translation⟩}  
\renewtranslation{⟨key⟩}{⟨translation⟩}  
\providetranslation{⟨key⟩}{⟨translation⟩}  
\deftranslation{⟨key⟩}{⟨translation⟩}
```

```
\renewtranslation{Theorem}{定理}  
\renewcommand{\proofname}{证明}  
\begin{Theorem}  
\label{thm:ex1}  
\LaTeX\ 的输出是最完美的。  
\end{Theorem}  
  
\pause  
\begin{proof}  
显然是错的。  
\end{proof}
```

定理

LaTeX 的输出
是最完美的。


```
\renewtranslation{Theorem}{定理}  
\renewcommand{\proofname}{证明}  
\begin{Theorem}  
  \label{thm:ex1}  
  \LaTeX\ 的输出是最完美的。  
\end{Theorem}  
  
\pause  
\begin{proof}  
  显然是错的。  
\end{proof}
```

定理

\LaTeX 的输出
是最完美的。

证明.

显然是错
的。 \square

幻灯片风格

```
\usetheme{<theme>}
```

预定义风格大多以地名命名，如 Warsaw, Singapore, Berlin 等。

```
\useoutertheme{...}
```

幻灯片四周的信息栏、边栏、
图标、帧标题等。

```
\useinnertheme{...}
```

标题页、列表项目、定理类环境、
图表、脚注等的格式

```
\usecolortheme{...}
```

各个部分的色彩

```
\usefonttheme{...}
```

字体风格

例

```
\useouttheme{infolines}  
\useinnertheme{rounded}  
\usecolortheme{lily}  
\usefonttheme{serif}
```