

## 1 朝向 orientation

### 1.1 使用与嵌套使用

无朝向：This is a luameta $\TeX$  goodie.

整体朝下：This is a luameta $\text{\texttt{TeX}}$  goodie.

局部朝下：This is a  $\text{\texttt{TeX}}$  luameta goodie.

整体朝下、局部再朝下：This is a  $\text{\texttt{TeX}}$  luameta $\text{\texttt{TeX}}$  goodie.

### 1.2 6种朝向

orientation 0—5:  $\text{\texttt{TeX}}$  and  $\text{\texttt{TeX}}$  and  $\text{\texttt{TeX}}$  and  $\text{\texttt{TeX}}$  and  $\text{\texttt{TeX}}$  and  $\text{\texttt{TeX}}$

### 1.3 锚点

三位十六进制数表示的方向（前两位表示虚拟锚点）：

0x<X><Y><O>

或TEX式：

"<X><Y><O>

X0-3分别表示如何水平对齐原空间边界：center, left (左外), right (右外), halfway left (左中) and halfway right (右中)：

Y0-3分别表示如何垂直对齐原基线：baseline, lower corner, upper corner or center：

$\text{\texttt{TeX}}$  and  $\text{\texttt{TeX}}$  and  $\text{\texttt{TeX}}$  and  $\text{\texttt{TeX}}$

## 1.4 反向文本流

两种方法，

一、指定盒子的流向为反向`direction 1`（`\vbox`同样可用）：

。巧其用所无而，成技年三，家之金千殫，益离支于龙屠学漫淫朱

二、使用命令``\righttoleft``：

。巧其用所无而，成技年三，家之金千殫，益离支于龙屠学漫淫朱

三、二者重复使用不会冲突：

。巧其用所无而，成技年三，家之金千殫，益离支于龙屠学漫淫朱

## 1.5 偏置

偏置 0x0

偏置 150x15

`\hbox` 偏置 0x0

`\hbox` 偏置 150x-15

1.6 竖排/直书

朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 1 三年技成，而无所用其巧。  
金之家，test 2 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 3 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 4 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 5 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 6 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 7 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 8 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 9 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 10 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 11 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 12 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 13 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 14 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 15 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 16 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 17 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 18 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 19 三年技成，而无所用其巧。  
朱泚漫学屠龙于支离益，殚千金之家，test 20 三年技成，而无所用其巧。