

LAPACK奇异值分解 (SVD)

```
graph TD; A[LAPACK奇异值分解 (SVD)] --> B[标准SVD<br/>?gesvd / ?gesvdq]; A --> C[分治SVD<br/>?gesdd / ?gesvdq]; A --> D[双对角SVD<br/>?bdsvd / ?bdsdc / ?bdsqr];
```

标准SVD

?gesvd / ?gesvdq

分治SVD

?gesdd / ?gesvdq

双对角SVD

?bdsvd / ?bdsdc / ?bdsqr