

LAPACK特征值驱动例程

```
graph TD; Root[LAPACK特征值驱动例程] --> Sym[对称特征值<br/>?syev / ?syevd / ?syevr]; Root --> Asym[非对称特征值<br/>?geev / ?geevx / ?gees]; Root --> SVD[SVD分解<br/>?gesvd / ?gesdd / ?gesv dq]; Root --> GS[广义对称正定<br/>?dsygv / ?dsygvd / ?dsygvx]; Root --> GAs[广义非对称<br/>?ggeev / ?ggeevx / ?ggees];
```

对称特征值
?syev / ?syevd / ?syevr

非对称特征值
?geev / ?geevx / ?gees

SVD分解
?gesvd / ?gesdd / ?gesv dq

广义对称正定
?dsygv / ?dsygvd / ?dsygvx

广义非对称
?ggeev / ?ggeevx / ?ggees