

$$\vec{tx} = \left[\underbrace{\begin{pmatrix} t_0 \\ x_0 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} t_1 \\ x_1 \end{pmatrix}}, \dots, \underbrace{\begin{pmatrix} t_{N-1} \\ x_{N-1} \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} t_N \\ x_N \end{pmatrix}} \right]$$



$$\text{tslices} = \left\{ \left[\begin{pmatrix} t_0 \\ x_0 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} t_1 \\ x_1 \end{pmatrix} \right], \left[\begin{pmatrix} t_1 \\ x_1 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} t_2 \\ x_2 \end{pmatrix} \right], \dots, \left[\begin{pmatrix} t_{N-1} \\ x_{N-1} \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} t_N \\ x_N \end{pmatrix} \right] \right\}$$