

$$\mathcal{H}c \sim \sum_l t_l \otimes t_l^\dagger V_{ij}(s_i, s_j) \otimes V_{ij}^\dagger(s'_i, s'_j) \Leftrightarrow \frac{\alpha_s}{2\pi} \sum_l \frac{1}{p_i \cdot p_j} P_{f_l, f_i}(z) + \dots$$